

















|                                               |                                                                                                                        |                                                                                         |                              |                                                        |                                                                |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                                         | 800F                                                                                                                                                                                                    | 800F                                                                                                                                                                     | 800F                                                                                                          | 800F                                                                                                                                    | 800FD                                                                                                                                            |
| Typ                                           | Drucktasten                                                                                                                                                                                             | Not-Aus-Tasten                                                                                                                                                           | Drehschalter                                                                                                  | Meldeleuchten                                                                                                                           | Monolith-Drucktasten                                                                                                                             |
| Montagebohrung, Größe                         | 22,5 mm                                                                                                                                                                                                 | 22,5 mm                                                                                                                                                                  | 22,5 mm                                                                                                       | 22,5 mm                                                                                                                                 | 22,5 mm                                                                                                                                          |
| Eigenschaften                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausführungen flach, erhöht und mit erhöhtem Frontring, Pilztasten, grosse Pilztasten und beschriftete Varianten</li> <li>• Beleuchtet, unbeleuchtet</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rückstellung durch Drücken-Ziehen/Rechtsdrehung</li> <li>• Beleuchtet oder unbeleuchtet und Drehschalter mit Schloss</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beleuchtet oder unbeleuchtet und Drehschalter mit Schloss</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schriftkappen mit verbesserter Optik, integrierte LED</li> <li>• LED und Glühlampen</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Not-Aus</li> <li>• Drehschalter mit 2/3 Positionen</li> <li>• Taster</li> <li>• Meldeleuchte</li> </ul> |
| Montageart                                    | Rückseitige Befestigungsmutter                                                                                                                                                                          | Rückseitige Befestigungsmutter                                                                                                                                           | Rückseitige Befestigungsmutter                                                                                | Rückseitige Befestigungsmutter                                                                                                          | Rückseitige Befestigungsmutter                                                                                                                   |
| Material und Schutzgrad                       | 800FM: Metall, Typ 4/13, IP65/66<br>800FP: Kunststoff, Typ 4/4X/13, IP65/66                                                                                                                             | 800FM: Metall, Typ 4/13, IP65/66<br>800FP: Kunststoff, Typ 4/4X/13, IP65/66                                                                                              | 800FM: Metall, Typ 4/13, IP65/66<br>800FP: Kunststoff, Typ 4/4X/13, IP65/66                                   | 800FM: Metall, Typ 4/13, IP65/66<br>800FP: Kunststoff, Typ 4/4X/13, IP65/66                                                             | 800FD: Kunststoff, IP66                                                                                                                          |
| Max. Anzahl Kontaktelemente                   | Beleuchtet: 3 über 4 Elemente<br>Unbeleuchtet: 6 Elemente                                                                                                                                               | Beleuchtet: 3 über 4 Elemente<br>Unbeleuchtet: 6 Elemente                                                                                                                | Beleuchtet: 3 über 4 Elemente<br>Unbeleuchtet: 6 Elemente                                                     | —                                                                                                                                       | —                                                                                                                                                |
| Zulassungen                                   | UL, UR, CSA, CCC, CE                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                          |                                                                                                               |                                                                                                                                         | UL, CSA, CCC, CE                                                                                                                                 |
| Betriebs-temperatur                           | -25...+70 °C                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                          |                                                                                                               |                                                                                                                                         | -25...+60 °C                                                                                                                                     |
| Mechanische Lebensdauer                       | 10 M Schaltzyklen                                                                                                                                                                                       | 100 k Schaltzyklen                                                                                                                                                       | 300 k Schaltzyklen                                                                                            | Glühlampe: 5 k-20 k Std. LED: 100 k Std.                                                                                                | Glühlampe: 5 k-20 k Std. LED: 100 k Std.                                                                                                         |
| Zusammenbau Kontaktelement und Leistungsmodul | Zusammenbau vor Ort                                                                                                                                                                                     | Zusammenbau vor Ort                                                                                                                                                      | Zusammenbau vor Ort                                                                                           | Zusammenbau vor Ort                                                                                                                     | -/-                                                                                                                                              |
| Produktauswahl                                | Seiten 3-7, 3-9                                                                                                                                                                                         | Seiten 3-8, 3-33                                                                                                                                                         | Seiten 3-8, 3-22                                                                                              | Seiten 3-7, 3-15                                                                                                                        | Seiten 3-16                                                                                                                                      |

|                       |  |  |  |  |  |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                 | 855P                                                                              | 855PC                                                                             | 855PS                                                                             | 855PB                                                                             | 855PD                                                                              |
| Typ                   | Schallgebermodul                                                                  | Schallgebermodul mit LED                                                          | Warnleuchte mit Blitzleuchte                                                      | Warnleuchten mit LED Dauer- oder Blinklicht                                       | Warnleuchten Kombi-Alarm                                                           |
| Montagebohrung, Größe | 22,5 mm oder 30,5 mm mit Reduzierstück                                            | 22,5 mm oder 30,5 mm mit Reduzierstück                                            | 22,5 mm oder 30,5 mm mit Reduzierstück                                            | 22,5 mm oder 30,5 mm mit Reduzierstück                                            | 22,5 mm oder 30,5 mm mit Reduzierstück                                             |
| Umgebungsbedingungen  | UL Typ 4/4X/14, IP65                                                              | UL Typ 4/4X/14, IP65                                                              | UL Typ 4/4X/14, IP65                                                              | UL Typ 4/4X/14, IP65                                                              | UL Typ 4/4X/13, IP65                                                               |
| Verfügbare Spannungen | 12...24 V AC/DC, 120 V AC, 240 V AC                                               | 12 V AC/DC, 24 V AC/DC, 120 V AC, 240 V AC                                        | 12 V AC/DC, 24 V AC/DC, 120 V AC, 240 V AC                                        | 12 V AC/DC, 24 V AC/DC, 120 V AC, 240 V AC                                        | 12 V AC/DC, 24 V AC/DC, 120 V AC, 240 V AC                                         |
| Beleuchtungsart       | —                                                                                 | LED (blinkend oder ständig leuchtend)                                             | Blitzleuchte                                                                      | LED (blinkend oder ständig leuchtend)                                             | LED (blinkend oder ständig leuchtend)                                              |
| Kalottenfarbe         | —                                                                                 | Grün, rot, bernsteinfarben, blau, gelb, transparent                               | Grün, rot, bernsteinfarben, blau, gelb, transparent                               | Grün, rot, bernsteinfarben, blau, gelb, transparent                               | Grün, rot, bernsteinfarben, blau, gelb, transparent                                |
| Betriebs-temperatur   | -25...+60 °C                                                                      | -25...+60 °C                                                                      | -25...+60 °C                                                                      | -25...+60 °C                                                                      | -25...+60 °C                                                                       |
| Schallausgabe         | 80 dB, 100 dB oder 105 dB                                                         | 98 dB oder 103 dB                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                 | 80 dB SE, 100 ME, 105 LE                                                           |
| Tontyp                | Dauer-, Puls oder Wobbelton                                                       | Dauer-, Puls oder Wobbelton                                                       | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                  |
| Mindestlautstärke     | <85 dB                                                                            | <85 dB                                                                            | —                                                                                 | —                                                                                 | <85 dB                                                                             |
| Stromaufnahme         | 20 mA...57 mA                                                                     | 35 mA...73 mA                                                                     | 20 mA...75 mA                                                                     | 10 mA...150 mA                                                                    | —                                                                                  |
| Durchmesser           | 30 mm, 45 mm, & 65 mm                                                             | 45 mm, & 65 mm                                                                    | 30 mm, 45 mm, & 65 mm                                                             | 30 mm, 45 mm, & 65 mm                                                             | 30 mm, 45 mm, & 65 mm                                                              |
| Material              | Polycarbonat                                                                      | Polycarbonat                                                                      | Polycarbonat                                                                      | Polycarbonat                                                                      |                                                                                    |
| Zertifizierungen      | cULus-Eintrag, CE-Kennzeichnung                                                   | cULus-Eintrag, CE-Kennzeichnung                                                   | cULus-Eintrag, CE-Kennzeichnung                                                   | cULus-Eintrag, CE-Kennzeichnung                                                   | cULus-Eintrag, CE-Kennzeichnung                                                    |
| Produktauswahl        | Seite 3-49                                                                        | Seite 3-50                                                                        | Seite 3-51                                                                        | Seite 3-52                                                                        | Seite 3-53                                                                         |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                               |                                                               |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                                          | 855T                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 855E                                                                                                                                                                                                           | 855D                                                                                                                                           |
| Typ                                            | <b>Control Tower™-Warnleuchten 70 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Control Tower™-Warnleuchten 50 mm</b>                                                                                                                                                                       | <b>Control Tower™-Warnleuchten 30 mm</b>                                                                                                       |
| Umgebungsbedingungen                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutzart UL-Typ 4/4X/13 für alle Sockel und Leuchtmodule mit Deckel (Schallgebermodule und Leuchtmodule mit integriertem Schallgeber entsprechen UL-Typ 12, IP54)</li> <li>• Verwendung in geschlossenen Räumen und im Freien</li> <li>• IP65</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutzart NEMA Typ 4/4X/13 für alle Sockel, Leuchtmodule mit Deckel und Summer</li> <li>• Verwendung in geschlossenen Räumen und im Freien</li> <li>• IP65</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UL-Typ 4/4X/13</li> <li>• Verwendung in geschlossenen Räumen und im Freien</li> <li>• IP65</li> </ul> |
| Montage, Sockelverdrahtung und Leuchtenwechsel | Montage ohne Werkzeug möglich („Einschnapp- und Dreh“-Verfahren), einfacher und sicherer Leuchtenwechsel, einfache Verdrahtung über oben angebrachte Anschlussklemmen                                                                                                                              | Montage ohne Werkzeug möglich („Einschnapp- und Dreh“-Verfahren), einfacher und sicherer Leuchtenwechsel, einfache Verdrahtung über oben angebrachte Anschlussklemmen                                          | Keine Montage erforderlich – alle Control Tower wurden im Werk zusammengesetzt, verdrahtet und geprüft                                         |
| Beleuchtungsarten                              | Glühlampe, sockelmontierte LED oder Stroboskop                                                                                                                                                                                                                                                     | Glühlampe, sockelmontierte LED oder Stroboskop                                                                                                                                                                 | LED                                                                                                                                            |
| Kalottenfarbe                                  | Grün, rot, bernsteinfarben, blau, gelb, transparent                                                                                                                                                                                                                                                | Grün, rot, bernsteinfarben, blau, gelb, transparent                                                                                                                                                            | Grün, rot, bernsteinfarben, blau, gelb, transparent                                                                                            |
| Stangenmontage                                 | 10, 25, 40, 60 und 80 cm – Aluminium- oder Edelstahlsockel                                                                                                                                                                                                                                         | Sockel 10, 25, 40, 60 und 80 cm                                                                                                                                                                                | Aufbaumontage, Montage mit metrischem Gewinde 10 cm oder 25 cm                                                                                 |
| Montagearten                                   | Aufbaumontagesockel (mit Gewindevarianten 1/2 NPT, PG 16) Vertikalmontage                                                                                                                                                                                                                          | Aufbaumontagesockel (mit Gewindevarianten 1/2 NPT, PG 16 und M20) Vertikalmontage                                                                                                                              | Halterung und Kabelkanaladapter für Vertikalmontage                                                                                            |
| Gehäusefarben                                  | Schwarzes oder graues Gehäuse                                                                                                                                                                                                                                                                      | Schwarzes oder graues Gehäuse                                                                                                                                                                                  | Schwarzes oder graues Gehäuse                                                                                                                  |
| Schallgebermodule                              | Ein- und Zweiton-Schallgebermodule mit Dauerton oder pulsierendem Ton (Schallgebermodule haben UL-Typ 12, IP54), Piezo-Varianten und Module auch verfügbar als 4/4X                                                                                                                                | Ein- und Zweiton-Schallgebermodule mit Dauerton oder pulsierendem Ton                                                                                                                                          | Ein- und Zweiton-Schallgebermodule mit Dauerton oder pulsierendem Ton                                                                          |
| Netzwerk- anbindung                            | Standard- oder DeviceNet-Anschluss                                                                                                                                                                                                                                                                 | Standardanschluss                                                                                                                                                                                              | Standardanschluss                                                                                                                              |
| Verfügbare Spannungen                          | Alle Module verfügbar mit: 12 V/24 V AC/DC, 120 V AC, 240 V AC als Standard                                                                                                                                                                                                                        | Alle Module verfügbar mit: 12 V/24 V AC/DC, 120 V AC, 240 V AC als Standard                                                                                                                                    | Sockel verfügbar mit: 24 V AC/DC, 240 V AC als Standard                                                                                        |
| Anschlussmodul für Sockel                      | Aufbau-, vertikale und magnetische Montage                                                                                                                                                                                                                                                         | Aufbau-, vertikale und magnetische Montage                                                                                                                                                                     | Aufbau-, vertikale und magnetische Montage                                                                                                     |
| Zertifizierungen                               | cULusEintragung und CE-Kennzeichen für alle Komponenten                                                                                                                                                                                                                                            | cULusEintragung und CE-Kennzeichen für alle Komponenten                                                                                                                                                        | cULusEintragung, CE-Kennzeichen                                                                                                                |
| Betriebs- temperatur                           | -25...+70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -25...+50 °C                                                                                                                                                                                                   | -25...+50 °C                                                                                                                                   |
| Material                                       | Polycarbonat – Sockel, Kappe, Leuchtvorsatz, Gehäuse des Schallgebermoduls, Optik und Leuchtensockel                                                                                                                                                                                               | Polycarbonat (ohne Schallgebermodul) – Sockel, Kappe, Leuchtvorsatz, Optik und Leuchtensockel                                                                                                                  | Polycarbonat – Sockel, Kappe, Leuchtvorsatz, Gehäuse des Schallgebermoduls, Optik und Leuchtensockel                                           |
| Produktauswahl                                 | <b>Seite 3-54</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Siehe Publikation 855E-BR002...</b>                                                                                                                                                                         | <b>Siehe Publikation 855D-PP001...</b>                                                                                                         |



|                                                |                     |                                            |      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                                          | 855F                                                                                                 | 855H                                                                                                                        | 855B                                                                                  |
| Typ                                            | Vormontierte und vorverdrahtete Warnleuchten                                                         | Industrielle Sirenen mit Warnleuchten                                                                                       | Warnleuchten, quadratisch                                                             |
| Umgebungsbedingungen                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UL-Typ 4/4X/13</li> <li>• IP65</li> </ul>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP56/Typ 13 &amp; 13R</li> <li>• (Sirene mit Leuchtmelder: IP56/Typ 13)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP66/Typ 13</li> </ul>                       |
| Verfügbare Spannungen                          | Sockel verfügbar mit: 24 V AC/DC, 240 V AC als Standard                                              | 10–30 V DC, 24 V AC 50/60 Hz, 110 V AC 50/60 Hz, 230 V AC 50/60 Hz                                                          | 12 V AC/DC, 24 V AC/DC, 110 V AC 50/60 Hz, 230 V AC 50/60 Hz                          |
| Verfügbare Spannungen (Sirene mit Warnleuchte) | —                                                                                                    | 12 V DC, 24 V DC, 24 V AC 50/60 Hz, 110 V AC 50/60 Hz, 230 V AC 50/60 Hz                                                    | —                                                                                     |
| Beleuchtungsart                                | LED                                                                                                  | Blitzleuchte 5 Joule                                                                                                        | Blitzleuchte 5 Joule                                                                  |
| Blinkfrequenz                                  | —                                                                                                    | —                                                                                                                           | 1 Hz                                                                                  |
| Kalottenfarbe                                  | Grün, rot, bernsteinfarben, blau, gelb, transparent                                                  | Rot, grün, bernsteinfarben, blau, gelb, transparent                                                                         | Rot, grün, bernsteinfarben, blau, gelb, transparent                                   |
| Stangenmontage                                 | Aufbaumontage, Montage mit metrischem Gewinde 10 cm oder 25 cm Vertikalmontage                       | —                                                                                                                           | —                                                                                     |
| Betriebstemperatur                             | –25...+60 °C                                                                                         | –25...+55 °C                                                                                                                | –25...+55 °C                                                                          |
| Stromaufnahme                                  | —                                                                                                    | —                                                                                                                           | 12 V AC/DC (400/500 mA), 24 V AC/DC (365/250 mA), 110 V AC (100 mA), 230 V AC (50 mA) |
| Gehäusefarben                                  | Schwarzes oder graues Gehäuse                                                                        | —                                                                                                                           | —                                                                                     |
| Schallgebermodule                              | Ein- und Zweitton-Schallgebermodule mit Dauerton oder pulsierendem Ton                               | Tonausgabe: 100 dB–126 dB                                                                                                   | —                                                                                     |
| Bereich                                        | —                                                                                                    | Bereich A: 10 Töne<br>Bereiche B und C: 32 Töne<br>Bereiche D und E: 45 Töne                                                | —                                                                                     |
| Netzwerkanbindung                              | Standardanschluss                                                                                    | —                                                                                                                           | —                                                                                     |
| Lautstärke einstellbar                         | —                                                                                                    | Bereiche A, B, C: max. 16 dB<br>Bereiche D, E: max. 6 dB                                                                    | —                                                                                     |
| Verfügbare Schaltkreise                        | —                                                                                                    | Bereich A – 2 bei DC-Geräten, 1 bei AC-Geräten<br>Bereiche B, C, D, E – 3 bei allen Geräten                                 | —                                                                                     |
| Material                                       | Polycarbonat – Sockel, Kappe, Leuchtvorsatz, Gehäuse des Schallgebermoduls, Optik und Leuchtensockel | Polycarbonate – Sirenendeckel, Sockel, Gehäuse und Leuchtvorsatz des Leuchtmelders                                          | Polycarbonate – Sirenendeckel, Sockel, Gehäuse und Leuchtvorsatz des Leuchtmelders    |
| Zertifizierungen                               | cULusEintragung, CE-Kennzeichen                                                                      | cULus, CE                                                                                                                   | cULus, CE                                                                             |
| Produktauswahl                                 | <b>Seite 3-59</b>                                                                                    | <b>Seite 3-61</b>                                                                                                           | <b>Seite 3-63</b>                                                                     |



| Serie                                                 | 855BS (LED)                                                                        | 855BS                                                                      | 855BM                                                 | 855BL                                                                      |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Typ</b>                                            | <b>Warnleuchten, rund</b>                                                          |                                                                            |                                                       |                                                                            |
|                                                       | <b>90 mm</b>                                                                       | <b>90 mm</b>                                                               | <b>120 mm</b>                                         | <b>160 mm</b>                                                              |
| <b>Verfügbare Spannungen</b>                          | 12 V AC/DC, 24 V AC/DC,<br>120 V AC 50/60Hz,<br>240 V AC 50/60Hz                   |                                                                            |                                                       |                                                                            |
| <b>Verfügbare Spannungen (Sirene mit Warnleuchte)</b> | —                                                                                  | —                                                                          | —                                                     | —                                                                          |
| <b>Beleuchtungsart</b>                                | 75 W oder LED                                                                      | 75 W oder 200 W<br>Halogen                                                 | 15 J oder 35 W<br>Halogen                             | 31 J oder 50 W<br>Halogen                                                  |
| <b>Blinkfrequenz</b>                                  | Blitzleuchte 1 Hz                                                                  |                                                                            |                                                       |                                                                            |
| <b>Verfügbare Leuchtenfarben</b>                      | Rot, grün, bernsteinfarben, blau, gelb, transparent                                |                                                                            |                                                       |                                                                            |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                           | UL Typ 4/4X/13, IP65                                                               |                                                                            |                                                       |                                                                            |
| <b>Temperaturbereich (Betrieb)</b>                    | -25 bis +60 °C                                                                     | -25 bis +60 °C,<br>außer Drehmelder<br>und Dauerhalogen:<br>-25 bis +50 °C | -25 bis +60 °C<br>außer Drehmelder:<br>-25 bis +50 °C | -25 bis +60 °C,<br>außer Drehmelder<br>und Dauerhalogen:<br>-25 bis +50 °C |
| <b>Stromaufnahme</b>                                  | 38...300 mA                                                                        | 0,1...1,7 A                                                                | 0,15...3,2 A                                          | 0,21...4,2 A                                                               |
| <b>Tonausgabe</b>                                     | —                                                                                  | —                                                                          | —                                                     | —                                                                          |
| <b>Bereich</b>                                        | —                                                                                  | —                                                                          | —                                                     | —                                                                          |
| <b>Lautstärke einstellbar</b>                         | —                                                                                  | Blitzleuchte, Drehlicht, Dauerlicht (Halogen) oder Stroboskoplicht         |                                                       |                                                                            |
| <b>Verfügbare Schaltkreise</b>                        | —                                                                                  | —                                                                          | —                                                     | —                                                                          |
| <b>Material</b>                                       | Polycarbonate – Sirenendeckel, Sockel, Gehäuse und Leuchtvorsatz des Leuchtmelders |                                                                            |                                                       |                                                                            |
| <b>Zertifizierungen</b>                               | cULus, CE                                                                          |                                                                            |                                                       |                                                                            |
| <b>Produktauswahl</b>                                 | <b>Seite 3-64</b>                                                                  | <b>Seite 3-64</b>                                                          | <b>Seite 3-65</b>                                     | <b>Siehe Publikation<br/>855B-PP001...</b>                                 |

**Komplettgeräte\***

Drucktasten unbeleuchtet, tastend (Schraubklemmenanschlüsse)

|                                                                                  | Beschreibung | Kontakttyp |        | Farbe   | Ausführung                                   | Bestell-Nr.  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--------|---------|----------------------------------------------|--------------|
|                                                                                  |              | Schließer  | Öffner |         |                                              |              |
|  | Flach        | 1          | —      | Grün    | Frontelement und Kupplungselement Kunststoff | 800FP-F3PX10 |
|                                                                                  |              |            |        | Schwarz |                                              | 800FP-F2PX10 |
|                                                                                  |              |            |        | Grün    | Frontelement und Kupplungselement Metall     | 800FM-F3MX10 |
|                                                                                  |              |            |        | Schwarz |                                              | 800FM-F2MX10 |
|  | Erhöht       | —          | 1      | Rot     | Frontelement und Kupplungselement Kunststoff | 800FP-E4PX01 |
|                                                                                  |              |            |        |         | Frontelement und Kupplungselement Metall     | 800FM-E4MX01 |


**Meldeleuchten mit integrierter LED (Schraubklemmenanschlüsse)**

|                                                                                    | Spannung   | Typ          | Ausführung                                   | Bestell-Nr.  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|----------------------------------------------|--------------|
|  | 24 V AC/DC | Grün         | Frontelement und Kupplungselement Kunststoff | 800FP-P3PN3G |
|                                                                                    |            | Rot          |                                              | 800FP-P4PN3R |
|                                                                                    |            | Gelb         |                                              | 800FP-P5PN3Y |
|                                                                                    |            | Blau         |                                              | 800FP-P6PN3B |
|                                                                                    |            | Weiss        |                                              | 800FP-P7PN3W |
|                                                                                    | 240 V AC   | Grün         |                                              | 800FP-P3PN7G |
|                                                                                    |            | Rot          |                                              | 800FP-P4PN7R |
|                                                                                    |            | Gelb         |                                              | 800FP-P5PN7Y |
|                                                                                    |            | Blau         |                                              | 800FP-P6PN7B |
|                                                                                    |            | Weiss        |                                              | 800FP-P7PN7W |
|                                                                                    | 24 V AC/DC | Grün         | Frontelement und Kupplungselement Metall     | 800FM-P3MN3G |
|                                                                                    |            | Rot          |                                              | 800FM-P4MN3R |
|                                                                                    |            | Gelb         |                                              | 800FM-P5MN3Y |
|                                                                                    |            | Blau         |                                              | 800FM-P6MN3B |
|                                                                                    |            | Weiss        |                                              | 800FM-P7MN3W |
|                                                                                    | 240 V AC   | Grün         |                                              | 800FM-P3MN7G |
|                                                                                    |            | Rot          |                                              | 800FM-P4MN7R |
|                                                                                    |            | Gelb         |                                              | 800FM-P5MN7Y |
| Blau                                                                               |            | 800FM-P6MN7B |                                              |              |
| Weiss                                                                              |            | 800FM-P7MN7W |                                              |              |


\* Wenn Sie Informationen zu nicht aufgeführten Komplettgeräten und Unterstützung bei der Konfiguration benötigen, wenden Sie sich an Ihr regionales Rockwell Automation-Vertriebsbüro.

### Komplettgeräte\*, Fortsetzung


#### Drehschalter unbeleuchtet (Schraubklemmenanschlüsse)

|                                                                                  | Beschreibung           | Kontakttyp |        | Typ                   | Ausführung                                   | Bestell-Nr.    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|--------|-----------------------|----------------------------------------------|----------------|
|                                                                                  |                        | Schließer  | Öffner |                       |                                              |                |
|  | Standardhebel, schwarz | 1          | —      | 2 Positionen, rastend | Frontelement und Kupplungselement Kunststoff | 800FP-SM22PX10 |
|                                                                                  |                        | 1          | 1      | 2 Positionen, rastend | Frontelement und Kupplungselement Kunststoff | 800FP-SM22PX11 |
|                                                                                  |                        | 1          | —      | 2 Positionen, rastend | Frontelement und Kupplungselement Metall     | 800FM-SM22MX10 |
|                                                                                  |                        | 1          | 1      | 2 Positionen, rastend | Frontelement und Kupplungselement Metall     | 800FM-SM22MX11 |
|                                                                                  |                        | 2          | —      | 3 Positionen, rastend | Frontelement und Kupplungselement Kunststoff | 800FP-SM32PX20 |
|                                                                                  |                        | 2          | —      | 3 Positionen, rastend | Frontelement und Kupplungselement Metall     | 800FM-SM32MX20 |

#### Multifunktions-Tasten unbeleuchtet, tastend (Schraubklemmenanschlüsse)

|                                                                                  | Beschreibung                         | Kontakttyp |        | Farbe        | Ausführung                                   | Bestell-Nr.      |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|--------|--------------|----------------------------------------------|------------------|
|                                                                                  |                                      | Schließer  | Öffner |              |                                              |                  |
|  | Multifunktions-Tasten (flach/erhöht) | 1          | 1      | Grün/rot     | Frontelement und Kupplungselement Kunststoff | 800FP-U2E4F3PX11 |
|                                                                                  |                                      |            |        | Grün I/rot 0 | Frontelement und Kupplungselement Kunststoff | 800FP-U2EFFEPX11 |

#### NOT-AUS-Tasten unbeleuchtet, Ø40 mm, rot (Schraubklemmenanschlüsse)

|                                                                                    | Beschreibung                     | Kontakttyp |                | Ausführung                                   | Bestell-Nr.     |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|----------------|----------------------------------------------|-----------------|
|                                                                                    |                                  | Schließer  | Öffner         |                                              |                 |
|  | Rückstellung durch Rechtsdrehung | —          | 1 <sup>*</sup> | Frontelement und Kupplungselement Kunststoff | 800FP-MT44PX01S |
|                                                                                    |                                  | —          | 1              |                                              | 800FP-MT44PX01  |
|                                                                                    |                                  | 1          | 1 <sup>*</sup> | Frontelement und Kupplungselement Kunststoff | 800FP-MT44PX11S |
|                                                                                    |                                  | 1          | 1              |                                              | 800FP-MT44PX11  |

\* Informationen zu nicht aufgeführten Komplettgeräten und Unterstützung bei der Konfiguration finden Sie in der Produktauswahl-Software RAISE.

⊛ Mit selbstüberwachendem Kontaktelement.

Drucktasten unbeleuchtet tastend – flach, erhöht, mit erhöhtem Frontring



Frontelement flach



Frontelement erhöht



Frontelement mit erhöhtem Frontring

| Farbe   | Flach       |             | Erhöht      |             |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|         | Kunststoff  | Metall      | Kunststoff  | Metall      |
|         | Bestell-Nr. | Bestell-Nr. | Bestell-Nr. | Bestell-Nr. |
| Schwarz | 800FP-F2    | 800FM-F2    | 800FP-E2    | 800FM-E2    |
| Grün    | 800FP-F3    | 800FM-F3    | 800FP-E3    | 800FM-E3    |
| Rot     | 800FP-F4    | 800FM-F4    | 800FP-E4    | 800FM-E4    |

800F   **P** – **F**   **3** –

*a*                      *b*                      *c*                      *d*

*a*

| Frontelement |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| Code         | Beschreibung                                   |
| P            | Kunststoffausführung, rund (IP66, Typ 4/4X/13) |
| M            | Metallausführung, rund (IP66, Typ 4/13)        |

*b*

| Schalterart |                        |
|-------------|------------------------|
| Code        | Beschreibung           |
| F           | Flach                  |
| E           | Erhöht                 |
| G           | Mit erhöhtem Frontring |

*c*

| Druckplatte |                  |
|-------------|------------------|
| Code        | Farbe            |
| 1           | Weiss            |
| 2           | Schwarz          |
| 3           | Grün             |
| 4           | Rot              |
| 5           | Gelb             |
| 6           | Blau             |
| 9           | Ohne Druckplatte |
| X           | Kollektion*      |

*d*

| Verpackungseinheit |                  |
|--------------------|------------------|
| Code               | Beschreibung     |
| (Leer)             | 1 je Verpackung  |
| BP                 | 10 je Verpackung |

\* Eine Kollektion enthält von jeder Farbe eine Druckplatte, nicht erhältlich bei Option BP (10 je Verpackung).

Taster, unbeleuchtet – mit zweifarbigen Druckplatten\*



Frontelement flach

| Tastenfarbe | Textfarbe | Beschriftung | Flach       |             |
|-------------|-----------|--------------|-------------|-------------|
|             |           |              | Kunststoff  | Metall      |
|             |           |              | Bestell-Nr. | Bestell-Nr. |
| Grün        | Weiss     | START        | 800FP-F301  | 800FM-F301  |
|             |           | I            | 800FP-F306  | 800FM-F306  |
| Schwarz     | Weiss     | →            | 800FP-F208  | 800FM-F208  |

| Tastenfarbe | Textfarbe | Beschriftung | Erhöht      |             |
|-------------|-----------|--------------|-------------|-------------|
|             |           |              | Kunststoff  | Metall      |
|             |           |              | Bestell-Nr. | Bestell-Nr. |
| Rot         | Weiss     | STOP         | 800FP-E402  | 800FM-E402  |
|             |           | O            | 800FP-E405  | 800FM-E405  |
| Schwarz     | Weiss     | →            | 800FP-E208  | 800FM-E208  |

### Rückstelltasten



Rückstelltaste

| Tastenfarbe | Beschriftungstext | Flach – Rund |             |
|-------------|-------------------|--------------|-------------|
|             |                   | Kunststoff   | Metall      |
|             |                   | Bestell-Nr.  | Bestell-Nr. |
| Blau        | R                 | 800FP-R611   | 800FM-R611  |

### Rückstellstange



| Länge Rückstellstange | Einstellbare Länge | Rückstellstange mit Gewinde – 10 mm Auflage |
|-----------------------|--------------------|---------------------------------------------|
|                       |                    | Bestell-Nr.                                 |
| 145                   | 141...159          | 800F-ATR08                                  |

800F   **P**   -   **F**   **3**   **01**   -   \_\_\_\_\_  
                   *a*                    *b*                    *c*                    *d*                    *e*

*a*

| Frontelement |                                                   |
|--------------|---------------------------------------------------|
| Code         | Beschreibung                                      |
| P            | Kunststoffausführung, rund<br>(IP66, Typ 4/4X/13) |
| M            | Metallausführung, rund<br>(IP66, Typ 4/13)        |

*b*

| Schalterart |              |
|-------------|--------------|
| Code        | Beschreibung |
| F           | Flach        |
| E           | Erhöht       |

*c*

| Druckplatte |         |
|-------------|---------|
| Code        | Farbe   |
| 1           | Weiss   |
| 2           | Schwarz |
| 3           | Grün    |
| 4           | Rot     |
| 5           | Gelb    |
| 6           | Blau    |

*d*

| Beschriftungstext*‡ |                   |
|---------------------|-------------------|
| Code                | Beschriftungstext |
| 01                  | START             |
| 02                  | STOP              |
| 05                  | O                 |
| 06                  | I                 |
| 08                  | →§                |
| 11                  | R                 |

*e*

| Verpackungseinheit |                  |
|--------------------|------------------|
| Code               | Beschreibung     |
| (Leer)             | 1 je Verpackung  |
| BP                 | 10 je Verpackung |

\* Für lasergravierte Druckplatten bestellen Sie die Option „ohne Druckplatte“ und dann die gewünschte lasergravierte Druckplatte, siehe Publikation 800F-SG001...

‡ Weiße und gelbe Druckplatten haben schwarzen Text. Alle anderen Druckplatten haben weißen Text.

‡ Gültige Codes für Druckplatten/Beschriftung finden Sie in Publikation 800F-SG001...

§ Diese Beschriftung wird zur bedarfsgerechten Montage (→, ↓, ←, ↑) lose geliefert.

Taster, beleuchtet – flach, erhöht, mit erhöhtem Frontring\*



Frontelement flach



Frontelement erhöht



Frontelement mit erhöhtem Frontring

| Farbe       | Flach       |             | Erhöht      |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             | Kunststoff  | Metall      | Kunststoff  | Metall      |
|             | Bestell-Nr. | Bestell-Nr. | Bestell-Nr. | Bestell-Nr. |
| Grün        | 800FP-LF3   | 800FM-LF3   | 800FP-LE3   | 800FM-LE3   |
| Rot         | 800FP-LF4   | 800FM-LF4   | 800FP-LE4   | 800FM-LE4   |
| Gelb        | 800FP-LF5   | 800FM-LF5   | 800FP-LE5   | 800FM-LE5   |
| Blau        | 800FP-LF6   | 800FM-LF6   | —           | —           |
| Transparent | 800FP-LF7   | 800FM-LF7   | 800FP-LE7   | 800FM-LE7   |

800F **P** - **LE** **3** - \_\_\_\_\_  
*a* *b* *c* *d*

*a*

| Frontelement |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| Code         | Beschreibung                                   |
| P            | Kunststoffausführung, rund (IP66, Typ 4/4X/13) |
| M            | Metallausführung, rund (IP66, Typ 4/13)        |

*b*

| Schalterart |                        |
|-------------|------------------------|
| Standard    |                        |
| Code        | Beschreibung           |
| LF          | Flach                  |
| LE          | Erhöht                 |
| LG          | Mit erhöhtem Frontring |

*c*

| Farbkappe |                 |
|-----------|-----------------|
| Code      | Farbe           |
| 0         | Bernsteinfarben |
| 3         | Grün            |
| 4         | Rot             |
| 5         | Gelb            |
| 6         | Blau            |
| 7         | Transparent     |
| 9         | Ohne Farbkappe  |

*d*

| Verpackungseinheit |                  |
|--------------------|------------------|
| Code               | Beschreibung     |
| (Leer)             | 1 je Verpackung  |
| BP                 | 10 je Verpackung |

\* Für lasergravierte Drucktasten bestellen Sie die Drucktaste mit gewünschter Farbkappe und die spezifische lasergravierte Schriftkappe, siehe Publikation 800F-SG001...

Drucktasten für wechselnde Aktion, unbeleuchtet



Frontelement flach

800F **M** - **FA** **3**  
*a* *b* *c*

*a*

| Frontelement |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| Code         | Beschreibung                                   |
| P            | Kunststoffausführung, rund (IP66, Typ 4/4X/13) |
| M            | Metallausführung, rund (IP66, Typ 4/13)        |

*b*

| Schalterart* |                                        |
|--------------|----------------------------------------|
| Code         | Beschreibung                           |
| FA           | Unbeleuchtet, flach, wechselnde Aktion |

*c*

| Druckplatte |                  |
|-------------|------------------|
| Code        | Farbe            |
| 0           | Bernsteinfarben  |
| 1           | Weiss            |
| 2           | Schwarz          |
| 3           | Grün             |
| 4           | Rot              |
| 5           | Gelb             |
| 6           | Blau             |
| 9           | Ohne Druckplatte |
| X           | Kollektion       |

\* Frühschließer- oder Öffnerkontakte verwenden.

Drucktasten für wechselnde Aktion, beleuchtet



Frontelement flach

800F **P** - **LFA** **3**  
*a* *b* *c*

*a*

| Frontelement |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| Code         | Beschreibung                                   |
| P            | Kunststoffausführung, rund (IP66, Typ 4/4X/13) |
| M            | Metallausführung, rund (IP66, Typ 4/13)        |

*b*

| Schalterart** |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| Code          | Beschreibung                          |
| LFA           | Beleuchtet, bündig, wechselnde Aktion |

*c*

| Druckplatte |                 |
|-------------|-----------------|
| Code        | Farbe           |
| 0           | Bernsteinfarben |
| 3           | Grün            |
| 4           | Rot             |
| 5           | Gelb            |
| 6           | Blau            |
| 7           | Transparent     |
| 9           | Ohne Farbkappe  |

\* Frühschließ- oder Öffnerkontakte verwenden.

\*\* LED-Modul für Beleuchtung erforderlich, Glühlampenmodul kann nicht verwendet werden.

**Meldeleuchten\***



Meldeleuchte Kunststoff



Meldeleuchte Metall

| Farbe       | Kunststoff  | Metall      |
|-------------|-------------|-------------|
|             | Bestell-Nr. | Bestell-Nr. |
| Grün        | 800FP-P3    | 800FM-P3    |
| Rot         | 800FP-P4    | 800FM-P4    |
| Gelb        | 800FP-P5    | 800FM-P5    |
| Transparent | 800FP-P7    | 800FM-P7    |

**800F**   **P**   -   **P**   **3**   -             
*a*                      *b*                      *c*                      *d*

*a*

| Frontelement |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| Code         | Beschreibung                                   |
| P            | Kunststoffausführung, rund (IP66, Typ 4/4X/13) |
| M            | Metallausführung, rund (IP66, Typ 4/13)        |

*b*

| Schalterart |              |
|-------------|--------------|
| Code        | Beschreibung |
| P           | Schriftkappe |

*c*

| Farbkappe |                 |
|-----------|-----------------|
| Code      | Farbe           |
| 0         | Bernsteinfarben |
| 3         | Grün            |
| 4         | Rot             |
| 5         | Gelb            |
| 6         | Blau            |
| 7         | Transparent     |
| 9         | Ohne Farbkappe  |

*d*

| Verpackungseinheit |                  |
|--------------------|------------------|
| Code               | Beschreibung     |
| (Leer)             | 1 je Verpackung  |
| BP                 | 10 je Verpackung |

\* Für lasergravierte Meldeleuchten bestellen Sie die Meldeleuchte mit gewünschter Farbkappe und die spezifische lasergravierte Schriftkappe, siehe Publikation 800F-SG001...

800FD Monolith-Meldeleuchten – LED



| Farbkappe und LED-Farbe | Spannung    |             |
|-------------------------|-------------|-------------|
|                         | 24 V AC/DC  | 240 V AC    |
|                         | Bestell-Nr. | Bestell-Nr. |
| Grün                    | 800FD-P3N3  | 800FD-P3N7  |
| Rot                     | 800FD-P4N3  | 800FD-P4N7  |
| Gelb                    | 800FD-P5N3  | 800FD-P5N7  |

800FD – P 3 N 7     
*a* *b* *c*

*a*

| Farbkappe und LED-Farbe |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Code                    | Farbe           |
| 0                       | Bernsteinfarben |
| 3                       | Grün            |
| 4                       | Rot             |
| 5                       | Gelb            |
| 6                       | Blau            |
| 7                       | Transparent     |

*b*

| Spannung |            |
|----------|------------|
| Code     | Typ        |
| 3        | 24 V AC/DC |
| 5        | 120 V AC   |
| 7        | 240 V AC   |

*c*

| Schraubklemmen |                        |
|----------------|------------------------|
| Code           | Beschreibung           |
| Leer           | Standard               |
| R              | Ringförmige Anschlüsse |



800FD Monolith-Pilztasten, unbeleuchtet, 2 Positionen, Rückstellung durch Drücken-Ziehen/Rechtsdrehung



| Farbe | Kontakte | Bestell-Nr.   |
|-------|----------|---------------|
| Rot   | 1 Öffner | 800FD-MT44X01 |
|       | 2 Öffner | 800FD-MT44X02 |

800FD – MT4

**4**

*a*

**X**

*b*

**11**

*c*

*a*

| Druckplatte |              |
|-------------|--------------|
| Code        | Beschreibung |
| 4           | Rot          |
| 4E          | Rot – EMO    |

*b*

| Schraubklemmen |                        |
|----------------|------------------------|
| Code           | Beschreibung           |
| X              | Standard               |
| R              | Ringförmige Anschlüsse |

*c*

| Kontakte* |                  |               |
|-----------|------------------|---------------|
| Code      | Anzahl Schließer | Anzahl Öffner |
| 01        | 0                | 1             |
| 11        | 1                | 1             |
| 02        | 0                | 2             |

\* Not-Aus-Taste müssen mindestens einen Öffnerkreis enthalten.

800FD Taster, unbeleuchtet



| Schalterart | Druckplatte      | Kontaktkonfiguration |             |                        |
|-------------|------------------|----------------------|-------------|------------------------|
|             |                  | 1 Schliesser         | 1 Öffner    | 1 Schließer & 1 Öffner |
|             |                  | Bestell-Nr.          | Bestell-Nr. | Bestell-Nr.            |
| Flach       | Schwarz          | 800FD-F2X10          | 800FD-F2X01 | 800FD-F2X11            |
|             | Grün             | 800FD-F3X10          | 800FD-F3X01 | 800FD-F3X11            |
|             | Rot              | 800FD-F4X10          | 800FD-F4X01 | 800FD-F4X11            |
|             | Ohne Druckplatte | 800FD-F9X10          | 800FD-F9X01 | 800FD-F9X11            |

800FD – F 3 01 X 11

*a*      *b*      *c*      *d*

*a*

| Schalterart |              |
|-------------|--------------|
| Code        | Beschreibung |
| F           | Flach        |
| E           | Erhöht       |

*c*

| Beschriftungstext* |         |
|--------------------|---------|
| Code               | Text    |
| Leer               |         |
| 01                 | START   |
| 02                 | STOP    |
| 05                 | O       |
| 06                 | I       |
| 08                 | →       |
| 09                 | FORWARD |
| 10                 | REVERSE |
| 11                 | R       |

*b*

| Druckplatte |                  |
|-------------|------------------|
| Code        | Farbe            |
| 0           | Orange           |
| 1           | Weiss            |
| 2           | Schwarz          |
| 3           | Grün             |
| 4           | Rot              |
| 5           | Gelb             |
| 6           | Blau             |
| 9           | Ohne Druckplatte |
| X           | Sortiment        |

*d*

| Kontakte |                  |               |
|----------|------------------|---------------|
| Code     | Anzahl Schließer | Anzahl Öffner |
| 01       | 0                | 1             |
| 10       | 1                | 0             |
| 11       | 1                | 1             |
| 02       | 0                | 2             |
| 20       | 2                | 0             |

\* Weiße und gelbe Druckplatten haben schwarzen Text. Alle anderen Druckplatten haben weißen Text.



2-Positionen-Drehschalter

| Griff-Positionen |       |        |       |        |
|------------------|-------|--------|-------|--------|
|                  | links | rechts | links | rechts |
| 01               | X     | —      | O     | —      |
| 10               | —     | O      | —     | X      |
| 11               | X     | O      | O     | X      |
| 02               | X     | X      | O     | O      |
| 20               | O     | O      | X     | X      |

3-Positionen-Drehschalter

| Griff-Positionen |       |        |       |        |       |        |
|------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
|                  | links | rechts | links | rechts | links | rechts |
| 11               | O     | O      | X     | O      | X     | X      |
| 02               | O     | X      | X     | X      | X     | O      |
| 20               | X     | O      | O     | O      | O     | X      |

Note: X = geschlossen / O = offen

| Schalterart              | Kontaktkonfiguration   | 2 Positionen  | 3 Positionen  |
|--------------------------|------------------------|---------------|---------------|
|                          |                        | Bestell-Nr.   | Bestell-Nr.   |
| Rastend                  | 1 Schliesser           | 800FD-SM22X10 | —             |
|                          | 1 Öffner               | 800FD-SM22X01 | —             |
|                          | 2 Schliesser           | 800FD-SM22X20 | 800FD-SM32X20 |
|                          | 2 Öffner               | 800FD-SM22X02 | 800FD-SM32X02 |
|                          | 1 Schließer & 1 Öffner | 800FD-SM22X11 | 800FD-SM32X11 |
| Links und rechts tastend | 2 Schliesser           | —             | 800FD-SB32X20 |
|                          | 2 Öffner               | —             | 800FD-SB32X02 |
|                          | 1 Schließer & 1 Öffner | —             | 800FD-SB32X11 |

800FD - S L 3 2X 11

a                      b                      c

| Schalterart |                          |
|-------------|--------------------------|
| Code        | Beschreibung             |
| M           | Rastend                  |
| L           | Links tastend            |
| R           | Rechts tastend           |
| B*          | Links und rechts tastend |

| Kontakte |                  |               |
|----------|------------------|---------------|
| Code     | Anzahl Schließer | Anzahl Öffner |
| 01       | 0                | 1             |
| 10       | 1                | 0             |
| 11       | 1                | 1             |
| 02       | 0                | 2             |
| 20       | 2                | 0             |

| Anzahl der Positionen |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Code                  | Beschreibung    |
| 2                     | Zwei Positionen |
| 3                     | Drei Positionen |

\* Die Option *Links und rechts tastend* ist nur bei Drehschaltern mit 3 Positionen lieferbar.

**800FD Kunststoffgehäuse für Monolith-Komponenten**

- Gehäuse mit einer Öffnung für 800FD Monolith-Tasten (oder für 800F Kontaktelemente für Montageelemente/LEDs)
- Breite nur 71 x 71 mm
- Verfügbar in grau und gelb
- IP66/NEMA Typ 4X, 13
- PG-Kabelkanal



800FD-1PY

| Beschreibung      | Gehäusotyp                           | Farbe | Bestell-Nr. |
|-------------------|--------------------------------------|-------|-------------|
| Kunststoffgehäuse | Ausbrechbare<br>PG-Kabeleinführungen | Grau  | 800FD-1P    |
|                   |                                      | Gelb  | 800FD-1PY   |

### Dreheschalter unbeleuchtet, 2 Positionen



Knebelgriff



Hebelgriff

Funktionstabelle mit Schalterposition\*

| Schaltwinkel | Kontakttyp |   |   |
|--------------|------------|---|---|
|              | Schließer  | O | X |
|              | Öffner     | X | O |

Hinweis: X = geschlossen/O = offen

| Farbe                              | Schalterart |  | Knebelgriff               |                           |
|------------------------------------|-------------|--|---------------------------|---------------------------|
|                                    |             |  | Kunststoff                | Metall                    |
| Schwarzer Griff mit Weissm Einsatz | ↙           |  | Bestell-Nr.<br>800FP-SM22 | Bestell-Nr.<br>800FM-SM22 |

800F **P** - **S** **M2** **2** - -

*a*      *b*      *c*      *d*      *e*      *f*

*a*      *d*

| Frontelement |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| Code         | Beschreibung                                   |
| P            | Kunststoffausführung, rund (IP66, Typ 4/4X/13) |
| M            | Metallausführung, rund (IP66, Typ 4/13)        |

| Farbe Griff/Einsatz |            |              |
|---------------------|------------|--------------|
| Code                | Grifffarbe | Einsatzfarbe |
| 2                   | Schwarz    | Weiss        |

| Schalterart |             |
|-------------|-------------|
| Code        | Typ         |
| S           | Knebelgriff |
| H           | Hebelgriff* |

| Ausrichtung |                |
|-------------|----------------|
| Code        | Beschreibung   |
| (Leer)      | Standard       |
| N           | 90° versetzt ‡ |

| Schalterart |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| Code        | Typ                                   |
| M2          | Rastend (Schaltwinkel 60°)<br>        |
| L2          | Links tastend (Schaltwinkel 60°)<br>  |
| R2          | Rechts tastend (Schaltwinkel 60°)<br> |

| Verpackungseinheit |                  |
|--------------------|------------------|
| Code               | Beschreibung     |
| (Leer)             | 1 je Verpackung  |
| BP                 | 10 je Verpackung |

\* Die Funktionstabelle für „links tastend“ ist die umgekehrte Darstellung dieser Tabelle.

‡ Ein Bohrungsabstand von 30 mm ist bei Verwendung des Hebelgriffs nicht ausreichend.

‡ Zur Verwendung bei vertikal montiertem Gehäuse.

**DrehSchalter, unbeleuchtet, 2 Positionen\***



Knebelgriff

Funktionstabelle mit Schalterposition\*

| Schaltwinkel | Kontakttyp |   |   |
|--------------|------------|---|---|
|              | Schließer  | O | X |
|              | Öffner     | X | O |

Hinweis: X = geschlossen/O = offen

| Farbe | Schalterart |  | Knebelgriff |             |
|-------|-------------|--|-------------|-------------|
|       |             |  | Kunststoff  | Metall      |
|       |             |  | Bestell-Nr. | Bestell-Nr. |
| Grün  |             |  | 800FP-LSM23 | 800FM-LSM23 |
| Rot   |             |  | 800FP-LSM24 | 800FM-LSM24 |
| Gelb  |             |  | 800FP-LSM25 | 800FM-LSM25 |

**800F**   **P** - **LS**   **M2**   **3**   -     
*a*   *b*   *c*   *d*   *e*   *f*  
*a*   *d*

| Frontelement |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| Code         | Beschreibung                                   |
| P            | Kunststoffausführung, rund (IP66, Typ 4/4X/13) |
| M            | Metallausführung, rund (IP66, Typ 4/13)        |

*b*

| Schalterart |             |
|-------------|-------------|
| Code        | Typ         |
| LS          | Knebelgriff |

*c*

| Schalterart |                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------|
| Code        | Typ                                                  |
| M2          | Rastend (Schaltwinkel 60°)<br>                       |
| L2          | Links tastend, rechts rastend (Schaltwinkel 60°)<br> |
| R2          | Links rastend, rechts tastend (Schaltwinkel 60°)<br> |

| Farbe Griff/Einsatz |                 |              |
|---------------------|-----------------|--------------|
| Code                | Grifffarbe      | Einsatzfarbe |
| 0                   | Bernsteinfarben | Weiss        |
| 3                   | Grün            | Weiss        |
| 4                   | Rot             | Weiss        |
| 5                   | Gelb            | Schwarz      |
| 6                   | Blau            | Weiss        |
| 7                   | Transparent     | Schwarz      |

*e*

| Ausrichtung |                |
|-------------|----------------|
| Code        | Beschreibung   |
| (Leer)      | Standard       |
| N           | 90° versetzt † |

*f*

| Verpackungseinheit |                  |
|--------------------|------------------|
| Code               | Beschreibung     |
| (Leer)             | 1 je Verpackung  |
| BP                 | 10 je Verpackung |

\* Die Funktionstabelle für „links tastend“ ist die umgekehrte Darstellung dieser Tabelle.

‡ LED-Modul für Beleuchtung erforderlich.

† Zur Verwendung bei vertikal montiertem Gehäuse.

**Drehschalter unbeleuchtet, 3 Positionen**













Knebelgriff



Hebelgriff

Funktionstabelle mit Schalterposition (Schaltwinkel 60°), siehe Publikation 800F-SG001...

| Farbe                               | Schalterart                                                                       |                                                                                   |                                                                                   | Knebelgriff |             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|                                     |  |  |  | Kunststoff  | Metall      |
|                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | Bestell-Nr. | Bestell-Nr. |
| Schwarzer Griff mit weissem Einsatz |  |                                                                                   |                                                                                   | 800FP-SM32  | 800FM-SM32  |
|                                     |  |                                                                                   |                                                                                   | 800FP-SB32  | 800FM-SB32  |

| Farbe                               | Schalterart                                                                       |                                                                                   |                                                                                   | Hebelgriff  |             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|                                     |  |  |  | Kunststoff  | Metall      |
|                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | Bestell-Nr. | Bestell-Nr. |
| Schwarzer Griff mit weissem Einsatz |  |                                                                                   |                                                                                   | 800FP-HM32  | 800FM-HM32  |
|                                     |  |                                                                                   |                                                                                   | 800FP-HB32  | 800FM-HB32  |

800F   **P** - **S**   **M3**   **3**   -   -

*a*                      *b*                      *c*                      *d*                      *e*                      *f*

*a*

| Frontelement |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| Code         | Beschreibung                                   |
| P            | Kunststoffausführung, rund (IP66, Typ 4/4X/13) |
| M            | Metallausführung, rund (IP66, Typ 4/13)        |

*b*

| Schalterart |             |
|-------------|-------------|
| Code        | Typ         |
| S           | Knebelgriff |
| H           | Hebelgriff* |

*c*

| Schaltfunktion |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Code           | Typ                           |
| M3             | Rastend                       |
| L3             | Links tastend, rechts rastend |
| R3             | Links rastend, rechts tastend |
| B3             | Links und rechts tastend      |

*d*

| Farbe Griff/Einsatz |            |              |
|---------------------|------------|--------------|
| Code                | Grifffarbe | Einsatzfarbe |
| 2                   | Schwarz    | Weiss        |

*e*

| Ausrichtung |               |
|-------------|---------------|
| Code        | Beschreibung  |
| (Leer)      | Standard      |
| N           | 90° versetzt* |

*f*

| Verpackungseinheit |                  |
|--------------------|------------------|
| Code               | Beschreibung     |
| (Leer)             | 1 je Verpackung  |
| BP                 | 10 je Verpackung |

- \* Ein Bohrungsabstand von 30 mm ist bei Verwendung des Hebelgriffs nicht ausreichend.
- \* Zur Verwendung bei vertikal montiertem Gehäuse.

### Dreheschalter, unbeleuchtet, 3 Positionen\*



Knebelgriff

Funktionstabelle mit Schalterposition (Schaltwinkel 60°), siehe Publikation 800F-SG001...

| Schalterart |  |  | Grün        |             |
|-------------|--|--|-------------|-------------|
|             |  |  | Kunststoff  | Metall      |
|             |  |  | Bestell-Nr. | Bestell-Nr. |
|             |  |  | 800FP-LSM33 | 800FM-LSM33 |
|             |  |  | 800FP-LSR33 | 800FM-LSR33 |
|             |  |  | 800FP-LSL33 | 800FM-LSL33 |
|             |  |  | 800FP-LSB33 | 800FM-LSB33 |

| Schalterart |  |  | Rot         |             |
|-------------|--|--|-------------|-------------|
|             |  |  | Kunststoff  | Metall      |
|             |  |  | Bestell-Nr. | Bestell-Nr. |
|             |  |  | 800FP-LSM34 | 800FM-LSM34 |
|             |  |  | 800FP-LSR34 | 800FM-LSR34 |
|             |  |  | 800FP-LSL34 | 800FM-LSL34 |
|             |  |  | 800FP-LSB34 | 800FM-LSB34 |

| Schalterart |  |  | Gelb        |             |
|-------------|--|--|-------------|-------------|
|             |  |  | Kunststoff  | Metall      |
|             |  |  | Bestell-Nr. | Bestell-Nr. |
|             |  |  | 800FP-LSM35 | 800FM-LSM35 |
|             |  |  | 800FP-LSR35 | 800FM-LSR35 |
|             |  |  | 800FP-LSL35 | 800FM-LSL35 |
|             |  |  | 800FP-LSB35 | 800FM-LSB35 |

\* LED-Modul für Beleuchtung erforderlich.

800F **P** - **LS** **M3** **3** - -  
*a* *b* *c* *d* *e* *f*

*a*

| Frontelement |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| Code         | Beschreibung                                   |
| P            | Kunststoffausführung, rund (IP66, Typ 4/4X/13) |
| M            | Metallausführung, rund (IP66, Typ 4/13)        |

*b*

| Schalterart |             |
|-------------|-------------|
| Code        | Typ         |
| LS          | Knebelgriff |

*c*

| Schaltfunktion |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Code           | Typ                           |
| M3             | Rastend                       |
| L3             | Links tastend, rechts rastend |
| R3             | Links rastend, rechts tastend |
| B3             | Links und rechts tastend      |

*d*

| Farbe Griff/Einsatz |                 |              |
|---------------------|-----------------|--------------|
| Code                | Grifffarbe      | Einsatzfarbe |
| 0                   | Bernsteinfarben | Weiss        |
| 3                   | Grün            | Weiss        |
| 4                   | Rot             | Weiss        |
| 5                   | Gelb            | Schwarz      |
| 6                   | Blau            | Weiss        |
| 7                   | Transparent     | Schwarz      |

*e*

| Ausrichtung |               |
|-------------|---------------|
| Code        | Beschreibung  |
| (Leer)      | Standard      |
| N           | 90° versetzt* |

*f*

| Verpackungseinheit |                  |
|--------------------|------------------|
| Code               | Beschreibung     |
| (Leer)             | 1 je Verpackung  |
| BP                 | 10 je Verpackung |

\* Zur Verwendung bei vertikal montiertem Gehäuse.

Dreheschalter unbeleuchtet, 4 Positionen



Knebelgriff

Funktionstabelle mit Schalterposition\*

| Kontakttyp       | Position auf Montageelement |           |       |   |   |
|------------------|-----------------------------|-----------|-------|---|---|
|                  |                             | Schließer | Links | O | O |
| Schließer        | Rechts                      | X         | O     | O | O |
| Schließer        | Mitte                       | X         | O     | X | O |
| Schließer        | Mitte, Mitte links          | O         | O     | X | O |
| Schließer        | Mitte, Mitte rechts         | X         | O     | O | O |
| Spätöffner       | Links                       | O         | O     | O | X |
| Spätöffner       | Rechts                      | O         | X     | O | O |
| Spätöffner       | Mitte, Mitte links          | O         | O     | O | X |
| Spätöffner       | Mitte, Mitte rechts         | O         | X     | O | O |
| N.C., Spätöffner | Links                       | X         | X     | O | X |
| N.C., Spätöffner | Rechts                      | O         | X     | X | X |
| N.C., Spätöffner | Mitte                       | O         | X     | O | X |
| N.C., Spätöffner | Mitte, Mitte links          | X         | X     | O | X |
| N.C., Spätöffner | Mitte, Mitte rechts         | O         | X     | X | X |

Hinweis: X = geschlossen/O = offen

| Farbe                               | Knebelgriff – rastend |             |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------|
|                                     | Kunststoff            | Metall      |
|                                     | Bestell-Nr.           | Bestell-Nr. |
| Schwarzer Griff mit weissem Einsatz | 800FP-SM42            | 800FM-SM42  |

800F **P** - **S** **M4** **2** - - -

*a*      *b*      *c*      *d*      *e*      *f*      *g*


*a*

| Frontelement |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| Code         | Beschreibung                                   |
| P            | Kunststoffausführung, rund (IP66, Typ 4/4X/13) |
| M            | Metallausführung, rund (IP66, Typ 4/13)        |

*b*

| Schalterart |              |
|-------------|--------------|
| Code        | Beschreibung |
| S           | Knebelgriff  |
| H           | Hebelgriff   |

*c*

| Schaltfunktion |                                                                                              |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code           | Typ                                                                                          |
| M4             | Rastend<br> |

*d*

| Farbe Griff/Einsatz |            |              |
|---------------------|------------|--------------|
| Code                | Grifffarbe | Einsatzfarbe |
| 2                   | Schwarz    | Weiss        |

*e*

| Ausrichtung |               |
|-------------|---------------|
| Code        | Beschreibung  |
| (Leer)      | Standard      |
| N           | 90° versetzt* |

*f*

| Funktionsweise |               |
|----------------|---------------|
| Code           | Beschreibung  |
| (Leer)         | Standard      |
| CL             | Mitte links†  |
| CR             | Mitte rechts‡ |

*g*

| Verpackungseinheit |                  |
|--------------------|------------------|
| Code               | Beschreibung     |
| (Leer)             | 1 je Verpackung  |
| BP                 | 10 je Verpackung |

\* Beim Drehschalter mit 4 Positionen kann kein Öffner oder Frühschließer verwendet werden. Es muss ein Schließer, Frühöffner oder Spätöffner eingesetzt werden.

‡ Zur Verwendung bei vertikal montiertem Gehäuse.

† Das mittlere Kontaktelement kann über denselben Funktionsausgang verfügen wie das linke oder rechte Kontaktelement, wenn die Option „Mitte links (CL)“ oder „Mitte rechts (CR)“ angegeben wird.

### Dreheschalter mit Schloss, 2 Positionen, unbeleuchtet\*§



Dreheschalter mit Schloss

Dreheschalter mit Schloss

Funktionstabelle mit Schalterposition

| Schaltwinkel | Kontakttyp |   |   |
|--------------|------------|---|---|
|              | Schließer  | O | X |
|              | Öffner     | X | O |

Hinweis: X = geschlossen/O = offen

| Schlüsselabzugsstellung | Schalterart |  | Dreheschalter mit Schloss |            |
|-------------------------|-------------|--|---------------------------|------------|
|                         |             |  | Kunststoff                | Metall     |
| Links                   |             |  | 800FP-KM21                | 800FM-KM21 |
| Links + rechts          |             |  | 800FP-KM23                | 800FM-KM23 |

Hinweis: Ronis-Ersatzschlüssel finden Sie in Publikation 800F-SG001...

800F M - KM2 1 - -

a                      b                      c                      d                      e

a

| Frontelement |                                             |
|--------------|---------------------------------------------|
| Code         | Beschreibung                                |
| P            | Kunststoffausführung, rund (IP66, Typ 4/13) |
| M            | Metallausführung, rund (IP66, Typ 4/13)     |

b

| Kontakttyp |                                                  |  |
|------------|--------------------------------------------------|--|
| Code       | Typ                                              |  |
| KM2        | Rastend (Schaltwinkel 60°)                       |  |
| KL2        | Links tastend, rechts rastend (Schaltwinkel 60°) |  |
| KR2        | Links rastend, rechts tastend (Schaltwinkel 60°) |  |

c

| Schlüsselabzugsstellung§ |                |  |
|--------------------------|----------------|--|
| Code                     | Beschreibung   |  |
| 1                        | Links          |  |
| 2                        | Rechts         |  |
| 3                        | Links + rechts |  |

d

Codes für optionale Schlüssel finden Sie auf Seite 3-32.

e

| Verpackungseinheit |                  |
|--------------------|------------------|
| Code               | Beschreibung     |
| (Leer)             | 1 je Verpackung  |
| BP                 | 10 je Verpackung |

\* Dreheschalter mit Schloss entsprechen der Schutzart IP66, Typ 4/13.

§ Nicht geeignet für Anwendungen mit hoher Sicherheit. Mit gewissen Schlüssel/Schloss-Kombinationen ist eine Interoperabilität möglich. Weitere Informationen zur Interoperabilität erhalten Sie bei Ihrem Vertriebsbüro.

‡ Die Funktionstabelle für „links tastend“ ist die umgekehrte Darstellung dieser Tabelle.

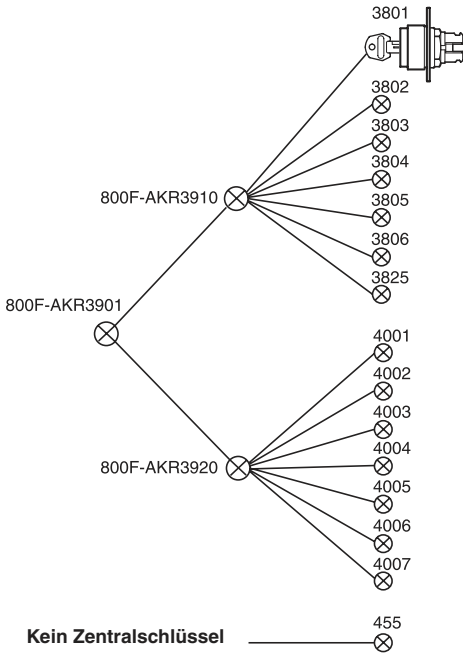
§ Der Schlüssel kann nur in eingerasteter Position abgezogen werden.



Codes für optionale Schlüssel

Zentralschlüssel-System

Schlüsselcode



*d*

| Optionales Schloss |                 |
|--------------------|-----------------|
| Schloss „Ronis“    |                 |
| Code               | Schlüssel Nr.   |
| (Leer)             | 3825 (Standard) |
| R                  | 455             |
| 01R                | 3801            |
| 02R                | 3802            |
| 03R                | 3803            |
| 04R                | 3804            |
| 05R                | 3805            |
| 06R                | 3806            |
| 27R                | 4001            |
| 28R                | 4002            |
| 29R                | 4003            |
| 30R                | 4004            |
| 31R                | 4005            |
| 32R                | 4006            |
| 33R                | 4007            |

**NOT-AUS-Tasten\***

Unbeleuchtet

Rückstellung durch Rechtsdrehung,  
 Drücken-Ziehen



*Not-Aus-Tasten 60 mm,  
 unbeleuchtet, Rückstellung durch  
 Rechtsdrehung*



*Not-Aus-Tasten 40 mm,  
 unbeleuchtet, Rückstellung durch  
 Rechtsdrehung*

| Farbe | Größe [mm] | Rückstellung durch Rechtsdrehung<br>(überlistungssicher) |             |
|-------|------------|----------------------------------------------------------|-------------|
|       |            | Kunststoff                                               | Metall      |
|       |            | Bestell-Nr.                                              | Bestell-Nr. |
| Rot   | 30         | 800FP-MT34                                               | 800FM-MT34  |
|       | 40         | 800FP-MT44                                               | 800FM-MT44  |
|       | 60         | 800FP-MT64                                               | 800FM-MT64  |

| Farbe | Größe [mm] | Rückstellung durch Drücken-Ziehen<br>(überlistungssicher) |             |
|-------|------------|-----------------------------------------------------------|-------------|
|       |            | Kunststoff                                                | Metall      |
|       |            | Bestell-Nr.                                               | Bestell-Nr. |
| Rot   | 30         | —                                                         | —           |
|       | 40         | 800FP-MP44                                                | 800FM-MP44  |
|       | 60         | —                                                         | —           |

**Schlüssellentriegelung**



*Not-Aus-Tasten 40 mm,  
 unbeleuchtet, Schlüssellentriegelung*

| Farbe | Größe [mm] | Ronis-Schloss (überlistungssicher) |             |
|-------|------------|------------------------------------|-------------|
|       |            | Kunststoff                         | Metall      |
|       |            | Bestell-Nr.                        | Bestell-Nr. |
| Rot   | 40         | 800FP-MK44                         | 800FM-MK44  |

\* Alle Not-Aus-Tasten entsprechen der Norm EN 418.

### Not-Aus-Tasten, Fortsetzung\*

Beleuchtet

Rückstellung durch Rechtsdrehung, Drücken-Ziehen\*



*Not-Aus-Tasten 40 mm,  
beleuchtet, Rückstellung durch  
Rechtsdrehung*

| Farbe | Größe [mm] | Rückstellung durch Rechtsdrehung<br>(überlistungssicher) |             |
|-------|------------|----------------------------------------------------------|-------------|
|       |            | Kunststoff                                               | Metall      |
|       |            | Bestell-Nr.                                              | Bestell-Nr. |
| Rot   | 30         | —                                                        | —           |
|       | 40         | 800FP-LMT44                                              | 800FM-LMT44 |
|       | 60         | 800FP-LMT64                                              | 800FM-LMT64 |

| Farbe | Größe [mm] | Rückstellung durch Drücken-Ziehen<br>(überlistungssicher) |             |
|-------|------------|-----------------------------------------------------------|-------------|
|       |            | Kunststoff                                                | Metall      |
|       |            | Bestell-Nr.                                               | Bestell-Nr. |
| Rot   | 30         | 800FP-LMP34                                               | 800FM-LMP34 |
|       | 40         | 800FP-LMP44                                               | 800FM-LMP44 |
|       | 60         | 800FP-LMP64                                               | 800FM-LMP64 |

\* Alle Not-Aus-Tasten entsprechen der Norm EN 418.

\* LED-Modul für Beleuchtung erforderlich.

**Tasten, unbeleuchtet – Pilztasten\***



Pilztaste 60 mm (Jumbo)



Pilztaste 40 mm

| Farbe   | Pilztaste 40 mm |             |
|---------|-----------------|-------------|
|         | Kunststoff      | Metall      |
|         | Bestell-Nr.     | Bestell-Nr. |
| Schwarz | 800FP-MM42      | 800FM-MM42  |
| Grün    | 800FP-MM43      | 800FM-MM43  |
| Rot     | 800FP-MM44      | 800FM-MM44  |
| Gelb    | 800FP-MM45      | 800FM-MM45  |

**800F**   **P** – **MM4**   **3** – \_\_\_\_\_  
*a*                      *b*                      *c*                      *d*

*a*

| Frontelement |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| Code         | Beschreibung                                   |
| P            | Kunststoffausführung, rund (IP65, Typ 4/4X/13) |
| M            | Metallausführung, rund (IP65, Typ 4/13)        |

*c*

| Druckplatte |         |
|-------------|---------|
| Code        | Farbe   |
| 2           | Schwarz |
| 3           | Grün    |
| 4           | Rot     |
| 5           | Gelb    |
| 6           | Blau    |

*b*

| Grösse und Schaltertyp |                |
|------------------------|----------------|
| Pilztaste              |                |
| Code                   | Typ            |
| MM4                    | 40 mm, tastend |
| MM6                    | 60 mm, tastend |

*d*

| Verpackungseinheit |                  |
|--------------------|------------------|
| Code               | Beschreibung     |
| (Leer)             | 1 je Verpackung  |
| BP                 | 10 je Verpackung |

\* Pilztasten entsprechen der Schutzart IP65.

### Tasten, beleuchtet – Pilztasten\*



Pilztaste 40 mm

|       | Pilztaste 40 mm |             |             |
|-------|-----------------|-------------|-------------|
|       | Kunststoff      | Metall      |             |
|       | Bestell-Nr.     | Bestell-Nr. |             |
| Farbe | Grün            | 800FP-LMM43 | 800FM-LMM43 |
|       | Rot             | 800FP-LMM44 | 800FM-LMM44 |
|       | Gelb            | 800FP-LMM45 | 800FM-LMM45 |

800F **P** - **LMM4** **3** -

*a*                      *b*                      *c*                      *d*

*a*

| Frontelement |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| Code         | Beschreibung                                   |
| P            | Kunststoffausführung, rund (IP65, Typ 4/4X/13) |
| M            | Metallausführung, rund (IP65, Typ 4/13)        |

*b*

| Grösse und Schaltertyp |                |
|------------------------|----------------|
| Pilztaste              |                |
| Code                   | Typ            |
| LMM4                   | 40 mm, tastend |

*c*

| Farbkappe |             |
|-----------|-------------|
| Code      | Farbe       |
| 3         | Grün        |
| 4         | Rot         |
| 5         | Gelb        |
| 6         | Blau        |
| 7         | Transparent |

*d*

| Verpackungseinheit |                  |
|--------------------|------------------|
| Code               | Beschreibung     |
| (Leer)             | 1 je Verpackung  |
| BP                 | 10 je Verpackung |

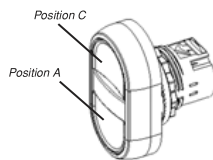
\* Pilztasten entsprechen der Schutzart IP65.

**Multifunktionsstasten, 2 Funktionen, unbeleuchtet\***



Multifunktionsstaste,  
2 Funktionen, unbeleuchtet

Position 1 des Kupplungselementes  
(linke Seite von hinten betrachtet)  
entspricht Position C der Multifunktions-  
Taste. Position 2 des Kupplungselementes  
(rechte Seite von hinten betrachtet)  
entspricht Position A der Multifunktions-  
Taste.



| Position A |        |      | Position C |       |       | Multifunktions-<br>Tasten, 2 Funktionen |
|------------|--------|------|------------|-------|-------|-----------------------------------------|
| Farbe      | Typ    | Text | Farbe      | Typ   | Text  | Bestell-Nr.                             |
| Rot        | Erhöht | Leer | Grün       | Flach | Leer  | 800FP-U2E4F3                            |
|            |        | O    |            |       | I     | 800FP-U2EFFE                            |
|            |        | STOP |            |       | START | 800FP-U2EBFA                            |

800F **P** - **U2**    **E**    **4**    **F**    **3** -    **g**

*a*      *b*      *c*      *d*      *e*      *f*      *g*

*a*

*d (Pos. A) & f (Pos. C)*

| Frontelement |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| Code         | Beschreibung                          |
| P            | Kunststoffausführung (IP66, Typ 4/4X) |
| M            | Metallausführung (IP66, Typ 4)        |

*b*

| Schalterart |              |
|-------------|--------------|
| Code        | Beschreibung |
| U2          | 2 Funktionen |

*c*

| Frontelement, Typ – Position A |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Code                           | Beschreibung                         |
| F                              | Flach                                |
| E                              | Erhöht                               |
| X                              | Ohne Druckplatten (alle Positionen)* |

*e*

| Frontelement, Typ – Position C |              |
|--------------------------------|--------------|
| Code                           | Beschreibung |
| F                              | Flach        |
| E                              | Erhöht       |

| Druckplatte/Text – Position A/C‡ |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Code                             | Beschreibung            |
| 1                                | Weiss                   |
| 2                                | Schwarz                 |
| 3                                | Grün                    |
| 4                                | Rot                     |
| 5                                | Gelb                    |
| 6                                | Blau                    |
| A                                | Grün mit Text „Start“   |
| B                                | Rot mit Text „Stop“     |
| C                                | Weiss mit Text „Start“  |
| D                                | Schwarz mit Text „Stop“ |
| E                                | Grün mit Text „I“       |
| F                                | Rot mit Text „O“        |
| G                                | Weiss mit Text „I“      |
| H                                | Schwarz mit Text „O“    |

*g*

| Verpackungseinheit |                  |
|--------------------|------------------|
| Code               | Beschreibung     |
| (Leer)             | 1 je Verpackung  |
| BP                 | 10 je Verpackung |

\* Keine Klassifizierung Typ 13.

‡ Für lasergravierte Druckplatten bestellen Sie „Ohne Druckplatte“ und dann die gewünschte lasergravierte Druckplatte, siehe Publikation 800F-SG001...

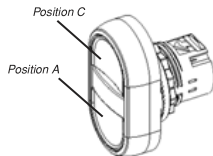
‡ Gültige Codes für Druckplatten/Beschriftung finden Sie in Publikation 800F-SG001...

### Multifunktionsstasten, 2 Funktionen, beleuchtet\*❄



Multifunktionsstasten,  
2 Funktionen, beleuchtet

Position 1 des Kupplungselementes (linke Seite von hinten betrachtet) entspricht Position C der Multifunktions-Taste. Position 2 des Kupplungselementes (rechte Seite von hinten betrachtet) entspricht Position A der Multifunktions-Taste. Position 3 des Kupplungselementes (Mitte) ist für das Lampenelement reserviert.



| Position A |        |      | Position B           | Position C |       |       | Multifunktions-Tasten, 2 Funktionen |
|------------|--------|------|----------------------|------------|-------|-------|-------------------------------------|
| Farbe      | Typ    | Text |                      | Farbe      | Typ   | Text  | Bestell-Nr.                         |
| Rot        | Erhöht | Leer | Weisse Meldeleuchten | Grün       | Flach | Leer  | 800FP-LU2E4F3                       |
|            |        | O    |                      |            |       | I     | 800FP-LU2EFFE                       |
|            |        | STOP |                      |            |       | START | 800FP-LU2EBFA                       |

800F **P** - **LU2** **E** **4** **F** **3** -

*a* *b* *c* *d* *e* *f* *g*

*a*

| Frontelement |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| Code         | Beschreibung                          |
| P            | Kunststoffausführung (IP66, Typ 4/4X) |
| M            | Metallausführung (IP66, Typ 4)        |

*b*

| Schalterart |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Code        | Beschreibung                |
| LU2         | Zwei Funktionen, beleuchtet |

*c*

| Frontelement, Typ – Position A |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Code                           | Beschreibung                         |
| F                              | Flach                                |
| E                              | Erhöht                               |
| X                              | Ohne Druckplatten (alle Positionen)‡ |

*e*

| Frontelement, Typ – Position C |              |
|--------------------------------|--------------|
| Code                           | Beschreibung |
| F                              | Flach        |
| E                              | Erhöht       |

*d (Pos. A) & f (Pos. C)*

| Druckplatte/Text – Position A/C§ |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Code                             | Beschreibung            |
| 1                                | Weiss                   |
| 2                                | Schwarz                 |
| 3                                | Grün                    |
| 4                                | Rot                     |
| 5                                | Gelb                    |
| 6                                | Blau                    |
| A                                | Grün mit Text „Start“   |
| B                                | Rot mit Text „Stop“     |
| C                                | Weiss mit Text „Start“  |
| D                                | Schwarz mit Text „Stop“ |
| E                                | Grün mit Text „I“       |
| F                                | Rot mit Text „O“        |
| G                                | Weiss mit Text „I“      |
| H                                | Schwarz mit Text „O“    |

*g*

| Verpackungseinheit |                  |
|--------------------|------------------|
| Code               | Beschreibung     |
| (Leer)             | 1 je Verpackung  |
| BP                 | 10 je Verpackung |

\* Keine Klassifizierung Typ 13.

❄ LED-Modul für Beleuchtung erforderlich.

‡ Für lasergravierte Druckplatten bestellen Sie „Ohne Druckplatte“ und dann die gewünschte lasergravierte Druckplatte, siehe Publikation 800F-SG001...

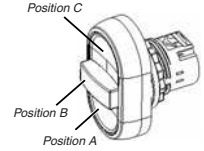
§ Gültige Codes für Druckplatten/Beschriftung finden Sie in Publikation 800F-SG001...

**Multifunktions Tasten, 3 Funktionen, unbeleuchtet\***



Multifunktions-tasten,  
3 Funktionen, unbeleuchtet

Position 1 des Kupplungselementes  
(linke Seite von hinten betrachtet)  
entspricht Position C der Multifunktions-  
Taste. Position 2 des Kupplungselementes  
(rechte Seite von hinten betrachtet)  
entspricht Position A der Multifunktions-  
Taste. Position 3 des Kupplungselementes  
(Mitte) entspricht Position B der Multifunktions-  
Taste.



| Position A |       |      | Position B |        |      | Position C |       |      | Multifunktions-<br>Tasten, 3 Funktionen |
|------------|-------|------|------------|--------|------|------------|-------|------|-----------------------------------------|
| Farbe      | Typ   | Text | Farbe      | Typ    | Text | Farbe      | Typ   | Text | Bestell-Nr.                             |
| Grün       | Flach | Leer | Rot        | Erhöht | Leer | Grün       | Flach | Leer | 800FP-U3F3F34                           |

800F P - U3 E 4 F 3 4 -       
*a* *b* *c* *d* *e* *f* *g* *h*  
*a* *d (Pos. A) & f (Pos. C)*

| Frontelement |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| Code         | Beschreibung                          |
| P            | Kunststoffausführung (IP66, Typ 4/4X) |
| M            | Metallausführung (IP66, Typ 4)        |

| Schalterart |              |
|-------------|--------------|
| Code        | Beschreibung |
| U3          | 3 Funktionen |

| Frontelement, Typ – Position A |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Code                           | Beschreibung                          |
| F                              | Flach                                 |
| E                              | Erhöht                                |
| X                              | Ohne Druckplatten (alle Positionen) ‡ |

| Frontelement, Typ – Position C § |              |
|----------------------------------|--------------|
| Code                             | Beschreibung |
| F                                | Flach        |
| E                                | Erhöht       |

| Druckplatte/Text – Position A/C § |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Code                              | Beschreibung            |
| 1                                 | Weiss                   |
| 2                                 | Schwarz                 |
| 3                                 | Grün                    |
| 4                                 | Rot                     |
| 5                                 | Gelb                    |
| 6                                 | Blau                    |
| A                                 | Grün mit Text „Start“   |
| B                                 | Rot mit Text „Stop“     |
| C                                 | Weiss mit Text „Start“  |
| D                                 | Schwarz mit Text „Stop“ |
| E                                 | Grün mit Text „I“       |
| F                                 | Rot mit Text „O“        |
| G                                 | Weiss mit Text „I“      |
| H                                 | Schwarz mit Text „O“    |

| Druckplatte/Beschriftung – Position B |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Code                                  | Beschreibung        |
| 4                                     | Rot                 |
| B                                     | Rot mit Text „Stop“ |
| F                                     | Rot mit Text „O“    |

| Verpackungseinheit |                  |
|--------------------|------------------|
| Code               | Beschreibung     |
| (Leer)             | 1 je Verpackung  |
| BP                 | 10 je Verpackung |

- \* Keine Klassifizierung Typ 13.
- ‡ Für lasergravierte Druckplatten bestellen Sie „Ohne Druckplatte“ und dann die gewünschte lasergravierte Druckplatte, siehe Publikation 800F-SG001...
- ‡ Bei der Option „Ohne Druckplatte“ ist die mittlere Druckplatte (Position B) in rot und nur ohne Beschriftung erhältlich.
- § Gültige Codes für Druckplatten/Beschriftung finden Sie in Publikation 800F-SG001...

## Potentiometer (eine Umdrehung)§\* &gt;



Potentiometer

| Potentiometer (eine Umdrehung) |             |
|--------------------------------|-------------|
| Widerstandselement             | Bestell-Nr. |
| Ohne (nur Betätiger)§          | 800FP-POT   |
| 150                            | 800FP-POT1  |
| 500                            | 800FP-POT2  |
| 1000                           | 800FP-POT3  |
| 2500                           | 800FP-POT4  |
| 5000                           | 800FP-POT5  |
| 10000                          | 800FP-POT6  |

§ Bei dem 800FP-POT handelt es sich um eine komplette Bedienerbaugruppe, die ohne Widerstandselement zur Verfügung gestellt wird. Sie wird mit Potentiometern verwendet, die einen Wellendurchmesser von 6,0 mm (0.23 in.) und eine Wellenlänge von 50,0 mm (1.97 in.) oder einen Wellendurchmesser von 6,4 mm (0.25 in.) und eine Wellenlänge von 22,5 mm (0.88 in.) aufweisen. Diese Baugruppe wird nur mit Potentiometern vom Typ „J“ verwendet.

\* Ausgelegt für max. 300 V AC/DC, 2 W.

> Ein Montageelement ist nicht erforderlich.

## Rückseitige Komponenten

### Kontaktelemente\*



Kontaktlement



Kunststoffelement

800F – P X 0 1    
a b c d e

a

| Typ  |                   |
|------|-------------------|
| Code | Beschreibung      |
| P    | Kunststoffelement |
| M    | Metallelement     |

b

| Anschlussart der Kontaktelemente |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Code                             | Beschreibung       |
| X                                | Schraubklemmen     |
| Q                                | Federkraftklemmen* |

c

| N.O. (Schliesser) |              |
|-------------------|--------------|
| Code              | Beschreibung |
| 0                 | Ohne Kontakt |
| 1                 | 1 Schliesser |
| 2                 | 2 Schliesser |
| 3                 | 3 Schliesser |
| 4                 | 4 Schliesser |
| 5                 | 5 Schliesser |
| 6                 | 6 Schliesser |

d

| N.C. (Öffner) |              |
|---------------|--------------|
| Code          | Beschreibung |
| 0             | Ohne Kontakt |
| 1             | 1 Öffner     |
| 2             | 2 Öffner     |
| 3             | 3 Öffner     |
| 4             | 4 Öffner     |
| 5             | 5 Öffner     |
| 6             | 6 Öffner     |

e

| Spezial-Kontaktlemente |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Code                   | Beschreibung                         |
| (Leer)                 | Standard-Kontaktlemente              |
| V                      | Niederspannung – <i>QuadCONNECT™</i> |
| E                      | Frühschließer                        |
| L                      | Spätöffner                           |
| S                      | Öffner, Selbstüberwachung            |

\* Maximal sechs Schaltkreise zulässig.

\* Federkraftklemmen sind nur bei den Kontaktlementen Schließer und Öffner verfügbar. Sonderkontaktlemente sind nicht verfügbar.

### Rückseitige Komponenten

#### Lampenelemente mit Kupplungselement



Lampenelement



Kunststoffelement

800F – **M** **N** **3** **G**  
*a* *b* *c* *d*

*a*

| Typ  |                   |
|------|-------------------|
| Code | Beschreibung      |
| P    | Kunststoffelement |
| M    | Metallelement     |

*b*

| Leistungsmodul* |                                           |
|-----------------|-------------------------------------------|
| Code            | Beschreibung                              |
| D               | Glühlampenmodul, Schraubklemmen           |
| N               | Integriertes LED-Modul, Schraubklemmen    |
| Q               | Integriertes LED-Modul, Federkraftklemmen |

*c*

| Spannung |                 |
|----------|-----------------|
| Code     | Beschreibung    |
| 0        | Ohne Glühlampe‡ |
| 1        | 6 V AC/DC‡      |
| 2        | 12 V AC/DC‡     |
| 3        | 24 V AC/DC      |
| 4        | 48 V AC/DC‡     |
| 5        | 120 V AC        |
| 7        | 240 V AC‡       |

*d*

| Leuchtenfarbe§ |              |
|----------------|--------------|
| Code           | Beschreibung |
| C              | Glühlampe    |
| R              | Rote LED     |
| G              | Grüne LED    |
| Y              | Gelbe LED    |
| W              | Weisse LED   |
| B              | Blaue LED    |

\* LED-Module können bei allen beleuchteten Bedienelementen eingesetzt werden. Glühlampenmodule können nur bei Meldeleuchten, Drucktasten und Pilztasten verwendet werden.

‡ Nur verfügbar bei Glühlampenmodulen.

‡ Nur verfügbar bei integrierten LED-Modulen.

§ Um die beste Beleuchtung zu erzielen, sollte die Farbe der LED der Farbkappe entsprechen.

## Rückseitige Komponenten

### Leistungsmodule mit Kontaktelementen\*

800F – P N 5 R X 1 0  

*a*                      *b*                      *c*                      *d*                      *e*                      *f*                      *g*                      *h*

*a*

| Typ  |                   |
|------|-------------------|
| Code | Beschreibung      |
| P    | Kunststoffelement |
| M    | Metallelement     |

*e*

| Anschlussart der Kontaktelemente |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Code                             | Beschreibung        |
| X                                | Schraubklemmen      |
| Q                                | Federkraftklemmen > |

*b*

| Leistungsmodul* |                                           |
|-----------------|-------------------------------------------|
| Code            | Beschreibung                              |
| D               | Glühlampenmodul, Schraubklemmen           |
| N               | Integriertes LED-Modul, Schraubklemmen    |
| Q               | Integriertes LED-Modul, Federkraftklemmen |

*f*

| N.O. (Schliesser) |              |
|-------------------|--------------|
| Code              | Beschreibung |
| 0                 | Ohne Kontakt |
| 1                 | 1 Schliesser |
| 2                 | 2 Schliesser |
| 3                 | 3 Schliesser |
| 4                 | 4 Schliesser |

*c*

| Spannung |                   |
|----------|-------------------|
| Code     | Beschreibung      |
| 0        | Keine Glühlampe ‡ |
| 1        | 6 V AC/DC ‡       |
| 2        | 12 V AC/DC ‡      |
| 3        | 24 V AC/DC        |
| 4        | 48 V AC/DC ‡      |
| 5        | 120 V AC          |
| 7        | 240 V AC §        |

*g*

| N.C. (Öffner) |              |
|---------------|--------------|
| Code          | Beschreibung |
| 0             | Ohne Kontakt |
| 1             | 1 Öffner     |
| 2             | 2 Öffner     |
| 3             | 3 Öffner     |
| 4             | 4 Öffner     |

*d*





| Kalottenfarbe* |              |
|----------------|--------------|
| Code           | Beschreibung |
| C              | Glühlampe    |
| R              | Rote LED     |
| G              | Grüne LED    |
| Y              | Gelbe LED    |
| W              | Weisse LED   |
| B              | Blaue LED    |

*h*

| Spezial-Kontaktelemente |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Code                    | Beschreibung                  |
| (Leer)                  | Standard-Kontaktelemente      |
| V                       | Niederspannung – QuadCONNECT™ |
| E                       | Frühschließer                 |
| L                       | Spätöffner                    |
| S                       | Öffner, Selbstüberwachung     |

- \* Bei Einsatz eines Leistungsmoduls sind maximal vier Schaltkreise zulässig. Kontaktelement nicht auf Leistungsmodul stecken.
- ‡ LED-Module können bei allen beleuchteten Bedienelementen eingesetzt werden. Glühlampenmodule können nur bei Meldeleuchten, Drucktasten und Pilztasten verwendet werden.
- ‡ Nur verfügbar bei Glühlampenmodulen.
- § Nur verfügbar bei integrierten LED-Modulen.
- ✳ Um die beste Beleuchtung zu erzielen, sollte die Farbe der LED der Farbkappe entsprechen.
- > Federkraftklemmen sind nur bei den Kontaktelementen Schließer und Öffner verfügbar. Sonderkontaktelemente sind nicht verfügbar.



Rückseitige Komponenten

|                                                                                    | Beschreibung                                                                                                                                                                                                       | VE                                        | Bestell-Nr. |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|
|    | <b>Kupplungselement Metall</b><br>Verzinkte Druckgusskupplungselemente aus Metall.<br><b>Hinweis:</b> Nur in Packungen zu je 10 Stück lieferbar. Bestellen Sie 10 Stück, um eine Packung mit 10 Stück zu erhalten. | 10                                        | 800F-ALM    |
|                                                                                    | <b>Hinweis:</b> Nur in Packungen zu je 100 Stück lieferbar. Bestellen Sie 100 Stück, um eine Packung mit 100 Stück zu erhalten.                                                                                    | 100                                       | 800F-ALM-BP |
|    | <b>Kupplungselement Kunststoff</b><br><b>Hinweis:</b> Nur in Packungen zu je 10 Stück lieferbar. Bestellen Sie 10 Stück, um eine Packung mit 10 Stück zu erhalten.                                                 | 10                                        | 800F-ALP    |
|                                                                                    | <b>Hinweis:</b> Nur in Packungen zu je 100 Stück lieferbar. Bestellen Sie 100 Stück, um eine Packung mit 100 Stück zu erhalten.                                                                                    | 100                                       | 800F-ALP-BP |
|    | <b>Kontaktlement</b><br><b>Hinweis:</b> Nur in Packungen zu je 10 Stück lieferbar. Bestellen Sie 10 Stück, um eine Packung mit 10 Stück zu erhalten.<br>Kupplungselement nicht inbegriffen.                        | Schließer                                 | 800F-X10    |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                    | Öffner                                    | 800F-X01    |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                    | N.O., Frühschliesser                      | 800F-X10E   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                    | N.C., Spätöffner                          | 800F-X01L   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                    | Selbstüberwachend                         | 800F-X01S   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                    | Schließer, Niederspannung – QuadCONNECT™  | 800F-X10V   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                    | Öffner, Niederspannung – QuadCONNECT™     | 800F-X01V   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                    | Doppelschaltkreis, 2 Schliesser           | 800F-X20D   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                    | Doppelschaltkreis, 2 Öffner               | 800F-X02D   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                    | Doppelschaltkreis, 1 Schließer – 1 Öffner | 800F-X11D   |
|                                                                                    | Schliesser, Federkraftklemmen                                                                                                                                                                                      | 800F-Q10                                  |             |
|                                                                                    | Öffner, Federkraftklemmen                                                                                                                                                                                          | 800F-Q01                                  |             |
|                                                                                    | <b>Hinweis:</b> Nur in Packungen zu je 100 Stück lieferbar. Bestellen Sie 100 Stück, um eine Packung mit 100 Stück zu erhalten.<br>Kupplungselement nicht inbegriffen.                                             | Schließer                                 | 100         |
| Öffner                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    | 100                                       | 800F-X01-BP |
|  | Schutzhaube aus durchsichtigem Silikon für beleuchtete und unbeleuchtete, flache und erhöhte Bedienelemente.                                                                                                       | 10                                        | 800F-AB7    |
|                                                                                    | <b>Hinweis:</b> Nur in Packungen zu je 10 Stück lieferbar. Bestellen Sie 10 Stück, um eine Packung mit 10 Stück zu erhalten.                                                                                       | 10                                        | 800F-ABE7   |
|                                                                                    | Multifunktions-Tasten, 3 Positionen                                                                                                                                                                                | 10                                        | 800F-AUB1   |
|                                                                                    | Multifunktions-Tasten, 2 Positionen                                                                                                                                                                                | 10                                        | 800F-AUB2   |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Beschreibung                                                                      |                                                                                  | Bestell-Nr.  |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | <b>Glühlampenmodul</b><br>Zur Verwendung mit Meldeleuchten, Drucktasten und Pilztasten.<br><b>Hinweis:</b> Nur in Packungen zu je 10 Stück lieferbar. Bestellen Sie 10 Stück, um eine Packung mit 10 Stück zu erhalten. Kupplungselement nicht inbegriffen.                                                                                                                                                      | Ohne Glühlampe                                                                    |                                                                                  | 800F-D0C     |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 24 V AC/DC                                                                        |                                                                                  | 800F-D3C     |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 120 V AC/DC                                                                       |                                                                                  | 800F-D5C     |
|  | <b>Integriertes LED-Modul</b><br>Zur Verwendung mit allen beleuchteten Vorrichtungen. Für eine optimale Beleuchtung sollte die Farbe der LED der Farbkappe entsprechen. Bei bernsteinfarbenen Bedienelementen wählen Sie eine gelbe LED.<br><b>Hinweis:</b> Nur in Packungen zu je 10 St. lieferbar. Bestellen Sie 10 St., um eine Packung mit 10 St. zu erhalten. Kupplungselement nicht inbegriffen.           | 24 V AC/DC                                                                        | *                                                                                | 800F-N3x     |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 120 V AC                                                                          | *                                                                                | 800F-N5x     |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 240 V AC                                                                          | *                                                                                | 800F-N7x     |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 24 V AC/DC, Federkraftkl.                                                         | *                                                                                | 800F-Q3x     |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 120 V AC, Federkraftkl.                                                           | *                                                                                | 800F-Q5x     |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 240 V AC, Federkraftkl.                                                           | *                                                                                | 800F-Q7x     |
|  | <b>Kontaktenelement für Aufbaumontage</b><br>Kontaktenelemente für Aufbaumontage können in Kunststoff- oder Metallgehäusen verwendet werden.<br><b>Hinweis:</b> Nur in Packungen zu je 10 Stück lieferbar. Bestellen Sie 10 Stück, um eine Packung mit 10 Stück zu erhalten. Kupplungselement nicht inbegriffen.                                                                                                 | Schließer                                                                         |                                                                                  | 800F-BX10    |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Öffner                                                                            |                                                                                  | 800F-BX01    |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | N.O., Frühschliesser                                                              |                                                                                  | 800F-BX10E   |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | N.C., Spätöffner                                                                  |                                                                                  | 800F-BX01L   |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Schließer, Niederspannung – QuadCONNECT™                                          |                                                                                  | 800F-BX10V   |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Öffner, Niederspannung – QuadCONNECT™                                             |                                                                                  | 800F-BX01V   |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Schliesser, Federkraftkl.                                                         |                                                                                  | 800F-BQ10    |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Öffner, Federkraftklemmen                                                         |                                                                                  | 800F-BQ01    |
|  | <b>Integriertes LED-Modul für Aufbaumontage</b><br>Kontaktenelemente für Aufbaumontage können in Kunststoff- oder Metallgehäusen verwendet werden. Um die beste Beleuchtung zu erzielen, sollte die Farbe der LED der Farbkappe entsprechen.<br><b>Hinweis:</b> Nur in Packungen zu je 10 Stück lieferbar. Bestellen Sie 10 Stück, um eine Packung mit 10 Stück zu erhalten. Kupplungselement nicht inbegriffen. | 24 V AC/DC                                                                        | *                                                                                | 800F-BN3x    |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 120 V AC                                                                          | *                                                                                | 800F-BN5x    |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 240 V AC                                                                          | *                                                                                | 800F-BN7x    |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 24 V AC/DC, Federkraftklemmen                                                     | *                                                                                | 800F-BQ3x    |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 120 V AC, Federkraftklemmen                                                       | *                                                                                | 800F-BQ5x    |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 240 V AC, Federkraftklemmen                                                       | *                                                                                | 800F-BQ7x    |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | <b>Dioden-Modul</b><br>Zur Lampenprüfung.<br>Kupplungselement nicht inbegriffen. | Bis 250 V AC |
| <b>Nullblock</b><br>Nur zum Verdrahtungsabschluss.                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                   |                                                                                  | Bis 600 V AC |

\* Zum Vervollständigen der Bestellnummer ersetzen Sie das x mit einem der folgenden Buchstaben für die gewünschte Farbe:  
**Y** = gelb, **R** = rot, **G** = grün, **B** = blau, **W** = weiß.

### Ersatzlampen

| Lampe                                                                               | Typ       | Typ. Strom [mA] | Spannung    | ANSI Nr. | VE | Bestell-Nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-------------|----------|----|-------------|
|   | Glühlampe | 150             | 6 V AC/DC   | 755      | 10 | 800F-N65    |
|                                                                                     |           | 80              | 12 V AC/DC  | 756      | 10 | 800F-N141   |
|                                                                                     |           | 70              | 24 V AC/DC  | 757      | 10 | 800F-N157   |
|                                                                                     |           | 50              | 48 V AC/DC  | 1835     | 10 | 800F-N48    |
|                                                                                     |           | 22              | 130 V AC/DC | 949      | 10 | 800F-N130   |
|  | Neon      | 22              | 240 V AC    | —        | 10 | 800F-N240   |

VE = Verpackungseinheit

### Kunststoff- und Metallgehäuse



Aufbaugehäuse Kunststoff



Aufbaugehäuse Metall



Bediengehäuse

#### Kunststoffgehäuse (für Front- oder Aufbaumontage)

- Durchschlauf-Ausführung
- Zur Aufnahme von zweiteiligen Bezeichnungsschildern
- Gehäuse mit einer Öffnung zur Aufnahme von Not-Aus-Taste und Bezeichnungsschild 60 mm
- UL-Auflistung, CSA-Zertifizierung

#### Metallgehäuse (für Front- oder Aufbaumontage)

- Durchschlauföffnung mit Blindverschluss
- Zur Aufnahme von zweiteiligen Bezeichnungsschildern

#### Bediengehäuse

- Bezeichnungsschild, unbeschriftet
- Anschlussstecker nicht inbegriffen. Bestellinformationen finden Sie unter „Zubehör“ in Publikation 800F-SG001...

| Typ              | Gehäuse                           |                                          |                                        |                                          |
|------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|
|                  | Kunststoff (IP66, 4/4X/13)        |                                          | Metall – Widerstandsfähig (IP66, 4/13) |                                          |
|                  | Ausbrechbare PG-Kabeleinführungen | Ausbrechbare metrische Kabeleinführungen | Ausbrechbare PG-Kabeleinführungen      | Ausbrechbare metrische Kabeleinführungen |
|                  | Bestell-Nr.                       | Bestell-Nr.                              | Bestell-Nr.                            | Bestell-Nr.                              |
| 1 Öffnung        | 800F-1PP                          | 800F-1PM                                 | 800F-1MP                               | 800F-1MM                                 |
| 2 Öffnungen      | 800F-2PP                          | 800F-2PM                                 | 800F-2MP                               | 800F-2MM                                 |
| 3 Öffnungen      | 800F-3PP                          | 800F-3PM                                 | 800F-3MP                               | 800F-3MM                                 |
| 4 Öffnungen      | 800F-4PP                          | 800F-4PM                                 | —                                      | —                                        |
| 5 Öffnungen      | —                                 | —                                        | 800F-5MP                               | 800F-5MM                                 |
| 6 Öffnungen      | 800F-6PP                          | 800F-6PM                                 | —                                      | —                                        |
| 1 Öffnung (gelb) | 800F-1YP                          | 800F-1YM                                 | —                                      | —                                        |

| Typ                                        | Bediengehäuse                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                                            | Kunststoff, gelb (IP66, 4/4X/13) |
|                                            | Bestell-Nr.                      |
| 1 Öffnung in Front                         | 800F-P15                         |
| 2 Öffnungen in Front                       | 800F-P25                         |
| 1 Öffnung in Unterseite                    | 800F-P35                         |
| 1 Öffnung in Front/1 Öffnung in Unterseite | 800F-P45                         |

Vormontierte Stationen



*Kunststoffgehäuse mit 1 Öffnung  
mit Not-Aus-Taste*

**Gelbes Kunststoffgehäuse mit 1 Bohrung, metrische Kabeleinführung**

| Kontaktkonfiguration  | Drehentriegelung | Schlossentriegelung |
|-----------------------|------------------|---------------------|
|                       | Bestell-Nr.      | Bestell-Nr.         |
| 1 Öffner              | 800F-1YM1        | 800F-1YM4           |
| 1 Schliesser/1 Öffner | 800F-1YM2        | 800F-1YM5           |
| 2 Öffner              | 800F-1YM3        | 800F-1YM6           |

**Metallgehäuse mit 1 Bohrung**

| Kontaktkonfiguration  | Drehentriegelung | Schlossentriegelung |
|-----------------------|------------------|---------------------|
|                       | Bestell-Nr.      | Bestell-Nr.         |
| 1 Öffner              | 800F-1MM1        | 800F-1MM4           |
| 1 Schliesser/1 Öffner | 800F-1MM2        | 800F-1MM5           |
| 2 Öffner              | 800F-1MM3        | 800F-1MM6           |

**Graues Kunststoffgehäuse mit 1 Öffnung, Optionen und 1 Schließerkontakt**

| Optionen                        | Bestell-Nr. |
|---------------------------------|-------------|
| Schwarze Drucktaste – Ohne Text | 800F-1PP1   |
| „0-1“ 2-Positionen-Drehschalter | 800F-1PP2   |

**Graues Kunststoffgehäuse mit 2 Öffnungen, Optionen und 1 Schließer/1 Öffner**

| Optionen                   | Bestell-Nr. |
|----------------------------|-------------|
| START- und STOP-Drucktaste | 800F-2PP1   |

### Bezeichnungsschilder\*

NOT-AUS-Ring beschriftet

800F – **15**      **YS**      **E112**

*a*                      *b*                      *c*



800F-15YS...



800F-15Y...

*c*

*a*

| Größe |              |
|-------|--------------|
| Code  | Beschreibung |
| 15    | 60 mm, rund  |
| 16    | 90 mm, rund  |

*b*

| Farbe |                 |
|-------|-----------------|
| Code  | Beschreibung    |
| Y     | Gelb (30 mm)‡   |
| YS    | Gelb (22,5 mm)‡ |

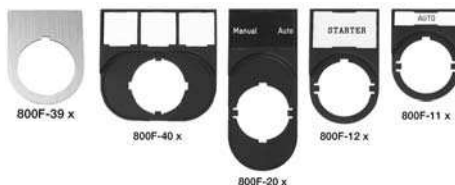
\* Nur in Packungen zu je 10 Stück lieferbar. Bestellen Sie 10 Stück, um eine Packung mit 10 Stück zu erhalten.

‡ Muss mit Kontaktelementen für Aufbaumontage und Unterlegscheibe verwendet werden.

‡ Darf nur mit Kontaktelementen für Montageelemente verwendet werden.

| Text |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| Code | Beschreibung                                          |
| E112 | NOT-AUS                                               |
| F112 | ARRÊT D'URGENCE                                       |
| G112 | NOT AUS                                               |
| T112 | ARRESTO EMERGENZA                                     |
| S112 | PARADA DE EMERGENCIA                                  |
| B112 | EMERGENCY STOP, ARRÊT D'URGENCE, PARADA DE EMERGENCIA |
| M112 | NOT AUS, ARRESTO EMERGENZA, ARRÊT D'URGENCE           |
| D112 | NOODSTOP                                              |
| N112 | NÖDSTOPP, EMERGENCY STOP                              |
| W112 | NÖDSTOPP, EMERGENCY STOP                              |
| A112 | NØSTOP                                                |
| L112 | NEYÐARSTOPP, NEYÐARSTOPP                              |
| H112 | NÖD-STOP, HÄTÄ-SEIS, NÖD-STOP                         |

### Bezeichnungsschilder und Schilderträger



| Typ                                                                  | Beschreibung            | Bestell-Nr. (leer) |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Bezeichnungsschild und Schilderträger 30 x 40 mm, Schnappbefestigung | Schwarz mit weißem Text | 800F-11BE100       |
| Bezeichnungsschild und Schilderträger 30 x 50 mm, Schnappbefestigung | Schwarz mit weißem Text | 800F-12BE100       |
| Nur Bezeichnungsschild 30 x 40 mm, Schnappbefestigung                | Schwarz mit weißem Text | 800F-17BE100       |
| Nur Bezeichnungsschild 30 x 50 mm, Schnappbefestigung                | Schwarz mit weißem Text | 800F-18BE100       |

### Bezeichnungsschild und Schilderträger, 2-teilig, Schnappbefestigung§

| Typ        | Bestell-Nr. | Typ                  | Bestell-Nr. |
|------------|-------------|----------------------|-------------|
| 30 x 40 mm | 800F-110    | 30 x 60 mm           | 800F-200    |
| 30 x 50 mm | 800F-120    | Multifunktions-Taste | 800F-400    |

§ Unbeschriftete Bezeichnungsschilder und Schilderträger sind nur in Packungen zu 10 Stück lieferbar. Bestellen Sie 10 Stück, um eine Packung mit 10 Stück zu erhalten. Bei Bezeichnungsschildern mit Standard-Beschriftungen/ Symbolen, oder Beschriftungen nach Kundenwünschen beträgt die Verpackungseinheit = 1.

Vollständige Produktinformationen finden Sie in der Publikation 800F-SG001...