




Serie 900-TC
Digitale Temperaturregler
 Produktreihen in der Übersicht

Digitale Temperaturregler 900-TC

			
Serie	900-TC8	900-TC16	900-TC32
Abmessungen:			
Höhe	96 mm	48 mm	24 mm
Breite	48 mm	48 mm	48 mm
Tiefe	78 mm	78 mm	100 mm
Abtastrate	250 oder 500 ms		500 ms
Anzeigegegenauigkeit	±0,5 % PV ± max. 1 Ziffer		
Steuerungsmodus für Heizung/Kühlung	✓	✓	✓
Regelungsalgorithmus	EIN/AUS oder 2-PID (Autotuning oder Selbstabgleich); EIN/AUS-Ausgänge mit Zeitproportionierung		
Eingänge	<ul style="list-style-type: none"> • Thermoelementeingang • Platin-Widerstandstemperatursensor • Analogeingang 0...20 mA, 4...20 mA/1...5 V DC, 0...5 V DC, 0...10 V DC, 0...50 mV DC ★ • Berührungsloser Temperatursensor 		
Steuerausgang 1	<ul style="list-style-type: none"> • Relaisausgang (elektromechanisch) • Spannungsausgang für Halbleiterrelais • TRIAC-Ausgang (nur AC) • Analogausgang 4...20 mA und 0...20 mA 		<ul style="list-style-type: none"> • Relaisausgang (elektromechanisch) • Spannungsausgang für Halbleiterrelais
Steuerausgang 2	<ul style="list-style-type: none"> • Spannungsausgang für Halbleiterrelais • TRIAC-Ausgang (nur AC) 	<ul style="list-style-type: none"> • Spannungsausgang für Halbleiterrelais (mit optionaler Erweiterungskarte) 	-
Max. Anzahl Alarmmeldungen	3	2 (mit optionaler Erweiterungskarte)	1
RS-232C-Kommunikationsfunktion	✓ (mit optionaler Erweiterungskarte)	-	-
RS-485-Kommunikationsfunktion	✓ (mit optionaler Erweiterungskarte)	✓ (mit optionaler Erweiterungskarte)	✓
Ereigniseingang	✓ (mit optionaler Erweiterungskarte)	✓ (mit optionaler Erweiterungskarte)	-
RUN/STOP über Tastatur oder Interrupts	✓	✓	Tastatur
Auswahl mehrerer Sollwerte über Tastatur oder Interrupts	✓	✓	Tastatur
Heizkreisüberwachungs-Alarm	✓	✓	-
Produktauswahl	Siehe Publikation 900-SG001... oder besuchen Sie unsere Website: www.ab.com/catalogs		

PROZESSSTEUERUNG

★ 900-TC32 nur verfügbar mit 0...50 mV DC.