

Regolatore di temperatura PCE-RE01

Regolatore di temperatura compatto per PT100/PT1000 e sensori NTC

Il regolatore di temperatura è un regolatore compatto per il montaggio su pannello. Il regolatore di temperatura si può collegare a sensori di tipo PT100/PT1000 e NTC. Il regolatore di temperatura dispone di relè di regolazione ed un altro di allarme. Il relè di regolazione è di commutazione e il relè di allarme è a contatto. L'indicazione del valore di misura viene visualizzato sul display LED. Le impostazioni del valore nominale si effettuano usando i tasti del pannello frontale. È possibile programmare il regolatore di temperatura attraverso l'interfaccia nella parte posteriore e anche usando il dispositivo PCE-PD14.

- Regolazione On/Off
- Ingresso per PT100 / PT1000 / NTC
- Relè di regolazione e allarme
- Programmazione attraverso PCE-PD14

Specifiche tecniche

Sensore	Range di misura e regolazione	Precisione
PT100	-50 ... +100 °C	±0,8 °C
	0 ... +250 °C	±1,3 °C
	0 ... +600 °C	±3,0 °C
PT1000	-50 ... +100 °C	±0,8 °C
	0 ... +250 °C	±1,3 °C
	0 ... +600 °C	±3,0 °C
NTC 2,7k	-40 ... +100 °C	±0,7 °C
Ingresso binario	Libero da potenziale	
Uscita relè	Regolazione: relè di commutazione 230V / 8A AC Allarme: relè a contatto 250V / 5A AC	
Interfaccia	RJ11 per la programmazione con PCE-PD14	
Display	LED a 4 cifre	
Dimensioni	76 x 34 x 80 mm	
Dimensioni per installazione su pannello	73 x 31 mm	
Peso	250 g	
Grado di protezione	Parte frontale: IP65 Porte posteriori: IP20	
Alimentazione	230V AC ±10% / 50/60 Hz	
Condizioni operative	0 ... +50 °C / max. 85% U.R.	

Contenuto della spedizione

- 1 x Regolatore di temperatura PCE-RE01,
- 4 x Clip di attacco,
- Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)