

Regolatore di temperatura Pt100 PCE-RE60

regolatore di temperatura Pt100 / striscia da montaggio / 1 uscita di regolazione / 1 uscita di allarme / regolazione "accensione / spegnimento" P, PD e PID

Il regolatore di temperatura Pt100 si usa dove non è possibile installare un regolatore di temperatura su un pannello. Il regolatore di temperatura Pt100 si monta nella striscia da montaggio di 35 mm (misura standard), e pertanto può essere installato in qualsiasi cabina elettrica. Al regolatore di temperatura Pt100 gli si collegano differenti termometri di resistenza. Il range di misurazione dipende dal sensore e si può regolare attraverso dei tasti nel regolatore di temperatura. Il regolatore di temperatura Pt100 si regola mediante "accensione/Spegnimento", regolazione P, PD o PID. Le regolazioni si effettuano nello stesso strumento. Tutti i parametri importanti vengono mostrati nel display LCD del regolatore di temperatura Pt100. Il regolatore di temperatura Pt100 PCE-RE60 dispone, a parte un relè di regolazione che si può alimentare con 5 A, anche di due relè di allarme. Per difetto ha integrato un relè di allarme. Nel seguente link troverà una visione generale di altri [regolatori di temperatura](#) per differenti applicazioni. Se ha qualche domanda sul regolatore di temperatura si metta in contatto con noi al numero: **+39 0583 975114**. I nostri tecnici e ingegneri la sapranno consigliare su questi regolatori di temperatura e sugli altri nostri prodotti: [sistemi di regolazione e controllo](#), [misuratori](#) o [bilance](#) di PCE Instruments.



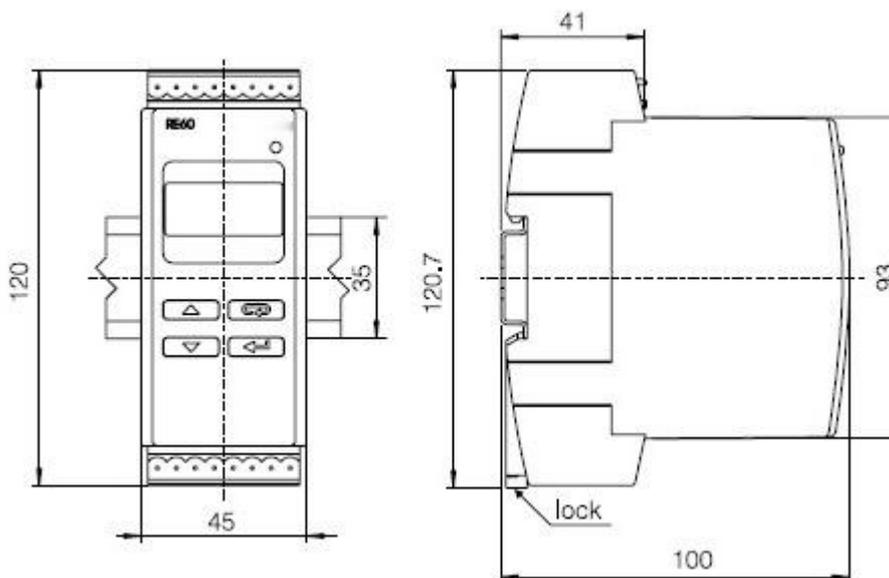
Regolatore de temperatura Pt100 PCE-RE22

- Regolazione PID o "accensione / spegnimento"
- striscia da montaggio
- Connessione diretta dei sensori Pt100
- 1 relè di allarme
- 1 relè di regolazione
- display LCD (matrice a punti)

Specifiche tecniche

Entrata	Pt100
Tempo di misurazione	0,5 s
Modalità di controllo	P, PD, PI, PID, regolazione "accensione/spegnimento"
display	LCD

Uscite	Relè Tensione: 250 V AC, 150 V DC Corrente: 5 A, 250 V AC, 5 A, 30 V DC Carica massima: 1250 VA , 150 W
Potenza assorbita	<3 VA
Temperatura ambientale	Funzionamento: 0 ... +50 °C Inattivo: -20 ... +70 °C
umidità dell'aria	<85 % H.r. (senza condensazione)
Dimensioni	45 x 100 x 120 mm
Montaggio	su striscia da montaggio de 35 mm
Tensione di alimentazione	230 V AC 18 ... 72 V DC
PCE-RE60-PT-1/3/5 PCE-RE60-PT-2/4/6	
Tipo de protecció	Frontale: IP 65 Parte posteriore: IP 20
Peso	<300 g



Contenuto della spedizione

1 x regolatore di temperatura Pt100 PCE-RE60, materiale da connessione, istruzioni

Varianti disponibili del regolatore di temperatura Pt100 PCE-RE60

PCE-RE60PT-1	Alimentazione: 230 V AC Relè di regolazione:1 Relè di allarme: 1 sensore di temperatura: Pt100 (-50 ... +100 °C)
PCE-RE60PT-2	Alimentazione: 18 ... 72 V DC Relè de regolazione:1 Relè de allarme: 1 sensore de temperatura: Pt100 (-50 ... +100 °C)
PCE-RE60PT-3	Alimentazione: 230 V AC Relè di regolazione:1 Relè di allarme: 1 sensore di temperatura: Pt100 (0 ... +250 °C)



PCE-RE60PT-4	Alimentazione: 18 ... 72 V DC Relè di regolazione:1 Relè di allarme: 1 sensore di temperatura: Pt100 (0 ... +250 °C)
PCE-RE60PT-5	Alimentazione: 230 V AC Relè di regolazione:1 Relè di allarme: 1 sensore di temperatura: Pt100 (0 ... +600 °C)
PCE-RE60PT-6	Alimentazione: 18 ... 72 V DC Relè di regolazione:1 Relè di allarme: 1 sensore di temperatura: Pt100 (0 ... +600 °C)

Qui troverá qualunque modello di "Regolatore di temperatura":

- [Regolatore di temperatura PCE-C91](#)
(controllo di processo programmabile, entrata analogica per sensori di temperatura)
- [Regolatore di temperatura PCE-RE72](#)
(regolatore PID per temperatura e segnali standard, 2 uscite relè, auto ottimazione)
- [Regolatore di temperatura PCE-RE82](#)
(regolatore universali con display di due grafici di barre, controllo di 3 punti, parametro PID)
- [Regolatore di temperatura PCE-RE19](#)
(regolazione dei due campi di regolazione, memoria, interfaccia RS-485 opzionale)

Qui troverá una visione generale di [tutti i misuratori](#) che le offre PCE Instruments.

