

Convertitore di segnali PCE-P17

convertitore di segnali in segnale 4 ... 20 mA / lungo solo 6,22 mm / guida di montaggio / alimentazione tramite circuito

Il convertitore di segnali PCE-P17 converte un segnale emesso da una sonda Pt100, da termocoppie o tensioni in un segnale a 4 ... 20 mA. Il convertitore di segnali Pt100 trasforma la misura della temperatura in un segnale normalizzato 4... 20 mA. Questo segnale normalizzato permette un trattamento molto semplice.

- Circuito di alimentazione
- Montaggio ridotto
- Installazione su profilati DIN
- Filtra segnali ad alta frequenza
- Costruzione semplice

Specifiche tecniche

	Tensione 0 ... 10V
	Termocoppie J (-100...1200°C)
	Termocoppie K (-100...1370°C)
	Termocoppie N (-100...1300°C)
Segnale di ingresso da scegliere in fase di ordine	Termocoppie E (-100...900°C)
	PT100 (-50...100°C)
	PT100 (-100...400°C)
	Termocoppie E (-100...900°C)
	Tensione 0...60 mV
Corrente di reazione	ca. 150 µA
Ingresso corrente max.	40 mA
Segnale di uscita	0 ... 20 mA ... (4 ... 20 mA)
Carica (RLOAD)	0 ... 100 Ω (max. 500 Ω)
Diametro del cavo	0,2 mm ² ... 2,5 mm ² (AWG24-12)
Larghezza di montaggio	6,2 mm
Alimentazione	19...30 V DC
Peso	80 g
Temperatura operativa	-20 ... + 65 °C
Umidità dell'aria	<95 % senza condensa

Contenuto della spedizione

- 1 x Convertitore di segnali PCE-P17
- 1 x Istruzioni