

Indicatore universale PCE-N20T

Indicatore universale per Pt100, termocoppie J e K, segnali in corrente, segnali in tensione / Parte frontale IP 65 / Display a 5 cifre / 2 uscite di allarme / Configurazione attraverso il software

L'indicatore universale PCE-N20T valuta i segnali dei sensori di temperatura Pt100, dei sensori J e K, dei segnali in tensione e corrente. Nel display LED a 5 cifre si può leggere il valore di misura attuale. Il colore del display dell'indicatore universale mostra, secondo il valore di misura, fino a tre diversi colori. Questo consente una valutazione rapida del valore di misura. Due uscite permettono di inviare un allarme quando vengono superati i valori limite. La configurazione dei limiti di allarme e i livelli limite per cambiare il colore nel display viene effettuata attraverso il software LPCon. Con questo software può leggere la configurazione attuale e la proiezione dell'indicatore universale. Le configurazioni elaborate possono essere memorizzate per accedervi in un secondo momento o trasferirle ad altri indicatori universali. Il software permette anche di scalare il valore indicato. Questo permette di valutare sensori di resistenza specifici. La connessione tra l'indicatore universale e il PC avviene mediante l'adattatore di programmazione opzionale PCE-PD 14. Questo si collega all'interfaccia USB. L'indicatore universale è disponibile in due versioni, che si differenziano nella forma di alimentazione (230 V o 24 V).

- IP 65 nella parte frontale
- Per sensori Pt100, termocoppie J e K, segnali in corrente, segnali in tensione
- Connessione mediante terminale a vite
- Indicazione nel display in tre colori
- Configurazione attraverso interfaccia USB
- Display LED a 5 cifre

Specifiche tecniche

Ingresso (selezionabile)	Pt100, termocoppie J e K, segnali in corrente/tensione
Corrente di rilevamento	< 300 μ A
Precisione	$\pm(0,2 \% \text{ FS} + 1 \text{ digit})$
Scala	2 punti
Tempo per valore medio	0,5 ... 20 s
Uscite	2 x Open Collector, 30 V, 20 mA
Display	LED a 5 cifre di 7 segmenti, altezza 14 mm, tre colori
Range di indicazione	-19999 ... 99999
Condizioni temperatura	Operative: -10 ... +55 °C Stoccaggio: -25 ... +85 °C
Condizioni umidità relativa	<95 % senza condensazione
Dimensioni	96 x 48 x 64 mm
Dimensioni per installazione su pannello	92 x 45 mm (secondo DIN)
Tensione di alimentazione (selezionabile)	85 ... 253 V AC/DC 20 ... 40 V AC/DC
Potenza assorbita	<6 VA
Grado di protezione	Frontale: IP 65
Peso	<250 g
Montaggio	Clip di montaggio con viti, connessione mediante morsetti
Struttura	Plastica dura

Contenuto della spedizione

1 x Indicatore universale PCE-N20T,
1 x Materiale di attacco,
Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)

Per la configurazione dello strumento è necessario l'acquisto del PCE-PD 14