

Regolatore universale PCE-N20U

regolatore universale con 2 uscite di allarme / configurazione attraverso il software / per segnali normalizzati a 0 - 10 V / IP 65 nella parte frontale / con alimentazione del sensore

Il regolatore universale PCE-N20U analizza vari tipi di segnali normalizzati. Come molti sensori e trasduttori lavorano con un'uscita analogica, questo regolatore universale si può usare in molti settori. Nel display LED a 5 cifre di questo regolatore universale può leggere il valore attuale della misura. Il display del regolatore universale visualizza, secondo il valore, fino a tre differenti colori, questo permette una valutazione rapida del valore di misura. Due uscite permettono di inviare un allarme quando vengono superati i valori limite. L'alimentazione a 24V integrata permette inoltre una connessione diretta di sensori e trasduttori. Il regolatore universale PCE-N20U è disponibile in due versioni, che si differenziano nella forma in cui vengono alimentate (230V o 24V). La configurazione dei valori di allarme e la scala viene effettuata attraverso il software LPCon. Mediante l'adattatore di programmazione PCE-PD14 (opzionale) può effettuare le regolazioni o leggere i dati del regolatore universale. Il software permette di memorizzare le configurazioni realizzate per il loro successivo recupero.

- IP 65 nella parte frontale
- Per segnali normalizzati
- Connessione mediante terminale a vite
- Indicazione nel display a tre colori
- Alimentazione del sensore a 24V (solo per versione con alimentazione 230V AC)
- Display LED a 5 cifre

Specifiche tecniche

Ingresso	0.....60 mV 0.....10 V -10.....+10 V
Resistenza di ingresso	1 MΩ
Precisione	±(0,2% FS + 1 cifra)
Scala	2 punti
Tempo per valore medio	0,5 ... 20 s
Uscite	2 x collettore aperto, 30 V, 20 mA
Alimentazione del sensore (solo per modello con alimentazione 24V, 30 mA a 230V)	
Display	LED a 5 cifre e 7 segmenti, altezza 14 mm, tre colori
Range di indicazione	-19999 ... 99999
Temperatura operativa	Funzionamento: -10 ... +55 °C Stoccaggio: -25 ... +85 °C
Umidità operativa	<95% senza condensazione
Dimensioni	96 x 48 x 64 mm
Dimensioni per installazione su pannello	92 x 45 mm (secondo DIN)
Tensione di alimentazione	85 ... 253V AC/DC 20...40V AC/DC
Potenza assorbita	<6 VA
Tipo di protezione	Frontale: IP 65
Peso	<250 g
Montaggio	Clip di montaggio con viti, connessione mediante morsetti
Struttura	Plastica robusta

Contenuto della spedizione

- 1 x Regolatore universale PCE-N20U
- 1 x Materiale per attacco
- 1 x Giunto
- 1 x Istruzioni per l'uso

Attenzione !!! Lo strumento viene prodotto specificatamente per il cliente e pertanto è esente dal diritto di recesso.