

Telefono: +39 0583 975 114 Fax: +39 0583 974 824 info@pce-italia.it www.pce-instruments.com/italiano

Display PCE-N24S

display con display LED a 4 cifre con altezza di 20 mm / IP 65 nella parte frontale / alimentazione del sensore / per segnali normalizzati 4 ... 20 mA / configurazione attraverso il software

Il display PCE-N24S serve per la valutazione del segnale dei processi più comuni 4...20 mA. La possibilità di scalare il segnale di ingresso liberamente le permette un uso variato del display. Il valore attuale si può leggere facilmente grazie all'ampio display LED a 4 digit. L'alimentazione del sensore a 24V (opzionale) le consente una connessione diretta dei sensori a 2 fili o dei trasduttori, che semplifica l'uso di questo display. I tre differenti indicatori di processi si differenziano anche nella tensione di alimentazione. Oltre ad una alimentazione a 230V è possibile usare anche 20 ... 40 V per il funzionamento. La configurazione viene effettuata attraverso il software LPCon. Mediante l'adattatore di programmazione PCE-PD14 può effettuare regolazioni o leggere i valori del display. Le configurazioni realizzate attraverso il software possono essere registrate e recuperate.

- IP 65 nella parte frontale
- Per segnali di processi a 4-20 mA
- Connessione mediante terminale a vite
- Configurazione attraverso il software
- Display LED

Specifiche tecniche

Ingresso (selezionabile)

0.....60 mV 0.....10 V ± 60mV + 10 V

0.....20 mA 4.....20 mA

Precisione Impedenza interna

 $10\Omega \pm 1\%$ 2 punti

Scala

Display

LED a 4 digit a 7 segmenti, altezza: 20 mm

Range di indicazione

-19999 ... 99999 230V AC 110V AC

Alimentazione (selezionabile)

24V AC 85....253V AC/DC 20....40V AC/DC

 \pm (0,2% FS + 1 digit)

Temperatura operativa

Funzionamento: -10 ... 55 °C Stoccaggio: -25 ... +85 °C

Dimensioni

96 x 48 x 64 mm

Dimensioni per impianti su pannello

92 x 45 mm (secondo DIN)

Tensione di alimentazione

230V AC, 85 ... 253V AC/DC 20 ... 40V AC/DC

Tipo di protezione

Frontale: IP 65

Peso

ca. 200 g Clips per montaggio con viti, connessione mediante riga a

Montaggio

morsetto Plastica robusta

Struttura

Contenuto della spedizione

1 x Display PCE-N24S,

1 x Materiale per attacco,

1 x Giunto,

1 x Istruzioni per l'uso

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