



PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Gragnano (LUCCA)

Italia

Telefono: +39 0583 975 114

Fax: +39 0583 974 824

info@pce-italia.it

www.pce-instruments.com/italiano

Amperometro PCE-N24S

amperometro 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

L'amperometro 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 dell'amperometro. 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 amperometro. 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 dell'amperometro. 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.....20 mA 4.....20 mA 0.....60 mV 0.....10 V ± 60mV ± 10V
Precisione	± (0,2% FS + 1 digit)
Impedenza interna	10Ω ± 1%
Scala	2 punti
Display	LED a 4 digit a 7 segmenti, altezza: 20 mm
Range di indicazione	-19999 ... 99999
Alimentazione (selezionabile)	230V AC 110V AC 24V AC 85....253V AC/DC 20....40V AC/DC
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
Montaggio	Clips per montaggio con viti, connessione mediante riga a morsetto
Struttura	Plastica robusta

Contenuto della spedizione

- 1 x Amperometro 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