

Proces indicator PCE-N24S

proces indicator met 4 digits LED display met een hoogte van 20 mm /
IP 65 aan de voorkant / sensorvoeding / voor standaardsignalen
4 ... 20 mA / configuratie via software

De proces indicator PCE-N24S dient voor de evaluatie van de meest gangbare processignalen 4...20 mA / 0...10 V / ± 10 V. Daar de schaal van hetingangssignaal vrij ingesteld kan worden, heeft deze proces indicator een zeer breed scala van toepassingen. Het huidige meetresultaat is dankzij de grote 4 digits LED-display heel goed leesbaar. Door de optionele 24 V sensorvoeding kunnen er 2-draads sensoren of transducers direct worden aangesloten, hetgeen het gebruik van deze proces indicator vereenvoudigt. De drie verschillende proces indicators hebben ook verschillende voedingsspanningen. Naast 230 V is het gebruik met 20 ... 40 V ook mogelijk. De configuratie van de proces indicator wordt gedaan met de vrij beschikbare software LPCon. Met behulp van de programmeeradapter PCE-PD14 kunnen er instellingen worden gemaakt, die op de display afgelezen kunnen worden. De met de software gemaakte configuraties kunnen worden opgeslagen en weer worden opgeroepen. Mocht u vragen hebben over de proces indicator, dan kunt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze proces indicator en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en [regeltechniek](#).



De belangrijkste voordelen van de proces indicator zijn:

- Proces indicator met IP 65 aan de voorkant
- Voor processignalen van 4-20 mA
- Aansluiting via schroefklemmen
- 24 V Sensorvoeding (PCE -N24S-2 en 3)
- Configuratie met de PCE-PD14
- 4 digits LED display

Technische specificaties van de proces indicator

Ingang	4 ... 20 mA 0 ... 10 V ± 10 V
Nauwkeurigheid	$\pm (0,2 \% \text{ FS} + 1 \text{ digit})$
Impedantie	10 $\Omega \pm 1 \%$

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





Schaal	2 punten
Scherm	4 digits 7 segmenten LED display, hoogte: 20 mm
Indicatie bereik	-19999 ... 99999
Sensorvoeding (alleen PCE-N24S -2 en 3)	24 V DC, max. 30 mA
Omgevingstemperatuur	Bedrijf: -10 ... 55 °C Opslag: -25 ... +85 °C
Afmetingen	96 x 48 x 64 mm
Inbouw afmetingen	92 x 45 mm (volgens DIN)
Voedingsspanning	230 V AC (PCE-N24S-1) 85 ... 253 V AC/DC (PCE-N24S-2) 20 ... 40 V AC/DC (PCE-N24S-3)
Type bescherming	Voorkant: IP 65
Gewicht	< 200 g
Montage	Montageclips met klem Schroeven Aansluiting via klemmenstrook
Behuizing	Robuuste plastic behuizing

Inhoud van de zending van de proces indicator

1 x proces indicator PCE-N24S (1, 2 of 3), 1 x bevestigingsmateriaal, 1 x pakking en 1 x handleiding

