

Paneelmeter PCE-N25S

paneelmeter met 5 dits LED / voorkant IP 65 / optionele sensorvoeding / voor 4 - 20 mA, 0 ... 10 V standaardsignalen / configuratie via software

De paneelmeter PCE-N25S kan gebruikt worden om de in industrie veel gebruikte 4...20 mA standaardsignalen weer te geven. Omdat het ingangssignaal vrij geschaald kan worden kan deze paneelmeter voor vele toepassingen worden gebruikt. De gebruiker kan de huidige meetresultaten op de 5 digits display aflezen. Door de optionele 24 V sensorvoeding van de paneelmeter kunnen 2-draads sensoren of transducers direct worden aangesloten, hetgeen het gebruik van deze paneelmeter vereenvoudigt. De drie verschillende types paneelmeters hebben ook een verschillende spanningsvoeding. Behalve een voeding van 230 V kan hij ok met 20 ... 40 V worden gebruikt. De configuratie van de paneelmeter gaat via de vrij verkrijgbare LPCon Software. Met behulp van de programmeeradapter PCE-PD14 kan de paneelmeter ingesteld worden of kunnen deze instellingen op de paneelmeter worden afgelezen. Deze configuraties kunnen worden opgeslagen en later weer opgeroepen worden. Hier vindt u een algemeen overzicht van andere paneelmeters voor verschillende toepassingen. Mocht u vragen hebben over de Paneelmeter PCE-N25S, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt 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 displays en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Voorkant IP 65
- Voor 4-20 mA signalen
- Aansluiting via schroef terminal
- 24 V sensorvoeding (PCE-N25S-2 en 3)
- Configuratie via software
- 5 digits LED display

Technische specificaties van de Paneelmeter PCE-N25S

Ingang	4 ... 20 mS
Nauwkeurigheid	± (0,2 % FS + 1 digit)
Ingangsweerstand	10 Ω ± 1%
Schaal	2 punten
Scherm	5 digits LED 7 segmenten, hoogte 14 mm, drie kleuren

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





Indicatiebereik	-19999 ... 99999
Sensorvoeding (alleen PCE-N25S -2 en 3)	24 V DC, max. 30 mA
Omgevingstemperatuur	Bedrijf: -10 ... +55 °C Stockage: -25 ... +85 °C
Afmetingen	96 x 48 x 64 mm
Inbouw afmetingen	92 x 45 mm (volgens DIN)
Voedingsspanning	230 V AC (Paneelmeter PCE-N25S-1) 85 ... 253 V AC/DC (Paneelmeter PCE-N25S-2) 20 ... 40 V AC/DC (Paneelmeter PCE-N25S-3)
Type bescherming	Voorkant: IP 65
Montage	Montage clips met klemschroeven, Aansluiting via klemmenstrook
Behuizing	Robuuste plastic behuizing

Omvang van de Paneelmeter PCE-N25S

1 x paneelmeter PCE-N25S (1, 2 of 3), bevestigingsmateriaal, pakking, handleiding

Beschikbare versies van de Paneelmeter PCE-N25S

PCE-N25S-1	Ingangssignaal 4 ... 20 mA Voeding 230 V AC
PCE-N25S-2	Ingangssignaal 4 ... 20 mA Voeding 85 ... 253 V AC/DC Sensorvoeding 24 V
PCE-N25S-3	Ingangssignaal 4 ... 20 mA Voeding 20 ... 40 V AC/DC Sensorvoeding 24 V
PCE-N25S-4	Ingangssignaal 0 ... 10 V Voeding 230 V AC
PCE-N25S-5	Ingangssignaal 0 ... 10 V Voeding 85 ... 253 V AC/DC Sensorvoeding 24 V
PCE-N25S-6	Ingangssignaal 0 ... 10 V Voeding 20 ... 40 V AC/DC Sensorvoeding 24 V

Optionele accessoires

[-Programmeer adapter PCE-PD 14](#)

Teneinde de verschillende parameters van de Paneelmeter PCE-N25S of Paneelmeter PCE-N24S te kunnen instellen is de programmeer adapter PCE-PD 14 nodig. Door middel van de meegeleverde software kan de digitale indicator via de USB poort snel en eenvoudig worden ingesteld.

