

Druksensor PCE-DPG Serie

druksensor voor gasen, water / 1/4" NPT schroefkoppeling / instelbare achtergrondverlichting / PEAK functie / batterijstatus weergave / batterijvoeding

De PCE-DPG druksensor serie is geschikt voor de controle en weergave van luchtdruk en waterdruk. Dankzij de hoge meetresolutie en nauwkeurigheid is deze druksensor veelzijdig in te zetten. De actuele druk wordt door de druksensor als waarde en tegelijkertijd als staafdiagram weergegeven. Aanvullend biedt de druksensor de bediener een peakfunctie. Deze functie geeft aan wat de hoogst en laagst gemeten druk is.

Dankzij het grote display van 2,5" kunnen nagenoeg alle meetwaarden in één oogopslag afgelezen worden. Mogelijke instelbare eenheden van de druksensor zijn: Mpa, bar, Kpa, mH2o, kg/cm², psi, mmH2o, in.WC en mbar. De responstijd van het apparaat ligt op <50 ms. De aansluiting geschiedt via een 1/4" NPT schroefkoppeling. De druksensor kan o.a. gebruikt worden bij de inlaatregeling, het uitvoeren van lektesten of de drukbewaking.



- meetbereik tot 200 (modelafhankelijk)
- staafdiagram met schaalverdeling
- batterijvoeding 3 x 1,5 V AAA
- groot 2,5" display
- instelbare achtergrondverlichting
- 1,4" NPT schroefkoppeling

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl





Technische data

Model	meetbereik	resolutie
PCE-DPG 3	-1 ... 3 bar	0,001
PCE-DPG 6	0 ... 6 bar	0,001
PCE-DPG 10	0 ... 10 bar	0,01
PCE-DPG 25	0 ... 25 bar	0,01
PCE-DPG 100	0 ... 100 bar	0,01
PCE-DPG 200	0 ... 200 bar	0,1

nauwkeurigheid	0,25 % FSO
druktype	relatief
overdruk	1,5-voudig
meetmedia	gassen, water
responstijd	< 50 ms
materiaal behuizing	metaal
meeteenheden	Mpa, bar, Kpa, mH2o, kg/cm ² , psi, mmH2o, in.WC, mbar
beschermklasse	IP56
diameter display	2,5"
afmetingen (zonder sensor)	Ø80 x 50 mm
drukaansluiting	1/4" NPT
voeding	3 x 1,5 V AAA batterij
omgevingscondities	-10 ... 60 °C, < 80 % r.v.
gewicht	ca. 276 g (zonder batterijen)

Leveromvang

- 1 x druksensor PCE-DPG serie
- 3 x batterij 1,5 V AAA
- 1 x handleiding

Optioneel

- Best.Nr.: CAL-PM
- ISO-kalibratiecertificaat

ISO-kalibratiecertificaat voor druksensoren volgens DIN ISO 9000.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



Afbeeldingen

