

Druksensor PCE-DMM 21

Digitale druksensor / digitale druk tot 600 bar / relatieve en absolute drukmeting / $\pm 0,125\%$ FSO nauwkeurigheid

De druksensor PCE-DMM 21 is geschikt voor vlakke hygiëne-inbouw. De druksensor kan op het draaiende display druk tot 400 bar relatief of absoluut weergeven. De bevochtigde delen van de druksensor hebben een voedselcompatibele FDA-goedkeuring. Door de vlakke hygiëne-inbouw is de sensor te steriliseren. Het display van de druksensor is draaibaar.

Mocht u vragen hebben over de druksensor PCE-DMM 21, 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 druksensor PCE-DMM 21, en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Tot 400 bar
- Relatieve en absolute drukmeting
- Tweeregelig display met achtergrondverlichting
- Max-Min-functie met reset
- Verschillende eenheden
- RVS membraan

Technische specificaties van de druksensor PCE-DMM 21

Nominale druk relatief in Bar	0,1	0,16	0,25	0,40	0,60	1	1,6	2,5	4	6
Nominale druk absoluut in Bar				0,40	0,60	1	1,6	2,5	4	6
Overdruk in Bar	0,5	1	1	2	5	5	10	10	20	40
Barstdruk in Bar	1,5	1,5	1,5	3	7,9	7,5	15	15	25	50
Nominale druk relatief / absoluut in Bar	10	16	25	40						



Overdruk in Bar	40	80	80	108
Barstdruk in Bar	50	120	120	210
Onderdruk	-1 ... 0 Bar; overbelast: 5 Bar; Barstdruk: 7,5 Bar			
Vacuüm weerstand	P > 1 Bar: onbeperkt			

Algemene specificaties van de druksensor PCE-DMM 21

Nauwkeurigheid	> 0,4 Bar: < $\pm 0,125$ % FSO < 0,4 Bar: < $\pm 0,25$ % FSO
Meetfrequentie	1 / s
Lange termijn stabiliteit	< $\pm 0,1$ % FSO
Meetobjecten	Brandstoffen, oliën, gassen, water
Temperatuur van de meetobjecten	Meetstof: -20 ... 85 ° C Omgeving: -20 ... 70 ° C Voorraad: -30 ... 80 ° C
Drukaansluiting / sensorbehuizing	RVS 1.4404
Afdichting	FKM
Middenrif	RVS 4.4435
Bevochtigde delen	drukpoort, afdichting, membraan
Display	LC Display
Voeding	2 x 3,6 V lithiumbatterij (1/2 AA)
Levensduur batterij	1,5 jaar stand-by
Beschermingsklasse	IP65
Gewicht	ca. 300g.

Omvang van de levering

1 x Digitale druksensor PCE-DMM 21

