



Druckanzeige PCE-DMM 21



Druckanzeige bis 40 Bar / Relativ- und Absolutdruckmessung / $\pm 0,125\%$ Genauigkeit FSO

Der Drucksensor PCE-DMM 21 ist für den frontbündigen Hygieneeinbau geeignet. Der Drucksensor kann auf seinem drehbaren Display Drücke bis zu 40 Bar relativ oder absolut darstellen. Das Füllmedium von dem Drucksensor hat eine lebensmittelkonforme FDA Zulassung. Durch den frontbündigen Einbau ist der Drucksensor sterilisierbar. Die Anzeige vom Manometer ist drehbar.

- bis 40 Bar

- ▶ Relativdruck und Absolutdruckmessung
- ▶ Max-Min Funktion mit Reset
- ▶ 2 Zeiliges Display
- ▶ verschiedene Einheiten
- ▶ Edelstahlmembran frontbündig

Änderungen vorbehalten!



Technische Daten

Nenndruck relativ in Bar	Nenndruck absolut in Bar	Überdruck in Bar	Berstdruck in Bar
0,1 bar	0,40 bar	0,5 bar	1,5 bar
0,16 bar	0,60 bar	1 bar	1,5bar
0,25 bar	1 bar	1 bar	1,5 bar
0,40 bar	1,6 bar	2 bar	3 bar
0,60 bar	2,5 bar	5 bar	7,9 bar
1 bar	4 bar	5 bar	7,5 bar
1,6 bar	6 bar	10 bar	15 bar
2,5 bar		10 bar	15 bar
4 bar		20 bar	25 bar
6 bar		40 bar	50 bar

Nenndruck relativ / absolut in Bar	Überdruck in Bar	Berstdruck in Bar
10 bar	40 bar	50 bar
16bar	80 bar	120 bar
25 bar	80 bar	120 bar
40 bar	108 bar	210 bar

Unterdruck	-1 ... 0 bar; Überlast: 5 bar; Berstdruck: 7,5 bar
Vakuumfestigkeit	P > 1 Bar: uneingeschränkt
Genauigkeit	> 0,4 Bar: < ± 0,125 % FSO < 0,4 Bar: < ± 0,25 % FSO
Messrate	1/s
Langzeitstabilität	< ±0,1 % FSO
Medien	Kraftstoffe, Öle, Gase, Wasser
Temperaturbereiche	
Messstoff	-20 ... 85 °C
Umgebung	-20 ... 70 °C
Lager	-30 ... 80 °C
Druckanschluss /	Edestahl 1.4404
Gehäuse	
Dichtung	FKM
Trennmembrane	Edelstahl 4.4435
Medienberührende Teil	Druckanschluss, Dichtungen, Trennmembrane
e	
Display	LC Display
Spannungsversorgung	2 x 3,6 V Lithium Batterie (1/2 AA)
Batterielebensdauer	1,5 Jahre Standby
Schutzart	IP65
Gewicht	ca. 300 g

Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!