

Druckanzeige PCE-DMM 10



Druckanzeige bis 250 Bar / Relativdruckmessung / Drehbares Display / Max-MinFunktion / Batteriebetrieb

Der kompakte Drucksensor zeichnet sich durch sein drehbares Gehäuse und Display sowie die Batterieversorgung aus. Dadurch ist der Drucksensor optimal für mobile Anwendungen, wie Prüfstände geeignet.

Die Messwerte werden auf dem 4,5 stelligen Display angezeigt. Der Drucksensor verfügt über eine Einheitenumschaltung (bar, psi, Pa, Mpa). Darüber hinaus kann der Drucksensor den maximalen und minimalen Messwert speichern. Eine automatische Abschaltung rundet das Funktionsspektrum von dem PCE-DMM 10 ab.

- ▶ **bis 250 Bar**
- ▶ Relativdruck
- ▶ Drehbares 4,5 stelliges Display
- ▶ Max-Min Funktion
- ▶ verschiedene Einheiten
- ▶ Keramikmembran

Technische Daten

Nenndruck in Bar	Überdruck in Bar	Berstdruck in Bar
1,6 bar	4 bar	7 bar
2,5 bar	4 bar	7 bar
4 bar	10 bar	15 bar
6 bar	10 bar	15 bar
10 bar	20 bar	35 bar
16 bar	40 bar	70 bar
25 bar	40 bar	70 bar
40 bar	100 bar	150 bar
60 bar	100 bar	150 bar
100 bar	200 bar	250 bar
160 bar	400 bar	450 bar
250 bar	400 bar	450 bar

Vakuumfestigkeit	uneingeschränkt
Genauigkeit	< ±0,5 % FSO
Messrate	1/s
Langzeitstabilität	< ±0,3 % FSO
Temperaturfehler	< ±0,5 % FSO 14
Medien	Kraftstoff, Öle, Gase
Temperaturbereiche	
Messstoff	-25 ... 85 °C
Umgebung	0 ... 70 °C
Lager	0 ... 70 °C
Druckanschluss / Sensorehäuse	Edestahl 1.4301
Dichtung	FKM
Trennmembrane	Keramik AL2O3 96%
Medienberührte Teile	Druckanschluss, Dichtungen, Trennmembrane
Display	4,5 stelliges LCD
Spannungsversorgung	3 V Lithium Batterie (CR2450)
Batterielebensdauer	ca. 1500h Dauerbetrieb
Schutzart	IP65
Prozessanschluss (wählbar)	1/4 " DIN 3852 1/4 " NPT

Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!