

Druckanzeige PCE-DMM 50



Druckanzeige bis 600 Bar / Relativ- und Absolutdruckmessung / $\pm 0,25\%$ Genauigkeit FSO

Der Drucksensor eignet sich zu stationären und mobilen Druckmessung. Der Drucksensor wird im Maschinen- und Anlagenbau, der Labortechnik und der Umwelttechnik eingesetzt. Dieses Manometer ist batteriebetrieben. Der Messbereich vom Drucksensor reicht bis zu 600 bar. Neben der Darstellung vom Messwert, speichert das Manometer die maximalen und minimalen Messwerte. Die eingebaute Abschaltautomatik kann frei programmiert werden.

- bis 600 Bar

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

Änderungen vorbehalten!

Technische Daten

Weitere Informationen

Nenndruck relativ in Bar	Nenndruck absolut in Bar	Überdruck in Bar	Berstdruck in Bar
0,4 bar	0,6 bar	1 bar	2 bar
0,6 bar	1 bar	2 bar	4 bar
1 bar	1,6 bar	2 bar	4 bar
1,6 bar	2,5 bar	4 bar	5 bar
2,5 bar	4 bar	4 bar	5 bar
4 bar	10 bar	10 bar	12 bar
6 bar	16 bar	10 bar	12 bar
10 bar	25 bar	20 bar	25 bar
16 bar		40 bar	50 bar
25 bar		40 bar	50 bar

Nenndruck relativ / absolut in Bar	Überdruck in Bar	Berstdruck in Bar
40 bar	100 bar	120 bar
60 bar	100 bar	120 bar
100 bar	200 bar	250 bar
160 bar	400 bar	500 bar
250 bar	400 bar	500 bar
400 bar	600 bar	650 bar
600 bar	800 bar	880 bar

Unterdruck	-1 ... 0 bar; Überlast: 4 bar; Berstdruck: 7,5 bar
Vakuumfestigkeit	P > 1 Bar: uneingeschränkt
Genauigkeit	± 0,25 % FSO
Messrate	5/s
Langzeitstabilität	< ±0,1 % FSO
Medien	Kraftstoffe, Öle, Sauerstoff, Wasser
Temperaturbereiche	
Messstoff	-20 ... 85 °C
Umgebung	-20 ... 70 °C
Lager	-30 ... 80 °C
Druckanschluss /	Edestahl 1.4404
Gehäuse	
Dichtung	FKM
Trennmembrane	Keramik Al2O3
MedienberührendeTeile	Druckanschluss, Dichtungen, Trennmembrane
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

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!