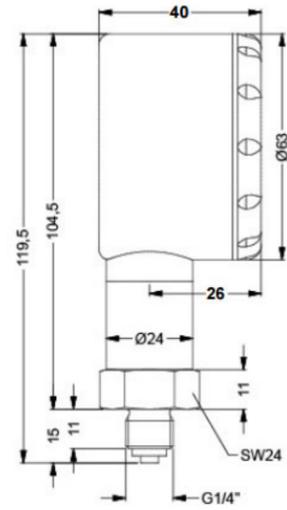
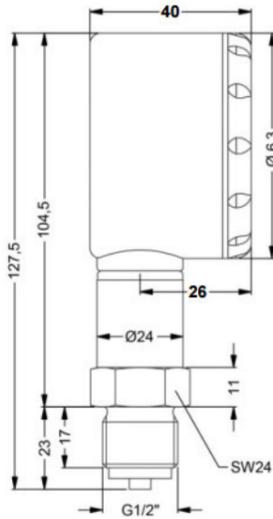


Druckanzeige PCE-DMM 11



Druckanzeige bis 600 Bar / Relativdruckmessung / Drehbares Display / Max-MinFunktion / Batteriebetrieb

Der Drucksensor zeichnet sich durch die lange Batterielebensdauer von 1800h aus. Das drehbare Gehäuse und Display rundet den Funktionsumfang von dem Manometer. 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. Der Drucksensor kann in bestimmten Versionen komplett verschweißt werden, dies garantiert eine uneingeschränkte Nutzbarkeit von dem Drucksensor in Sauerstoffanwendungen, da hier eine Partikelfreiheit gefordert ist.

- ▶ **bis 600 Bar**
- ▶ Relativdruck
- ▶ Drehbares 4,5 stelliges Display
- ▶ Max-Min Funktion
- ▶ verschiedene Einheiten
- ▶ Edelstahlmembran

Technische Daten

Nenndruck in Bar	Überdruck in Bar	Berstdruck in Bar
6 bar	14 bar	28 bar
10 bar	35 bar	70 bar
16 bar	35 bar	70 bar
25 bar	70 bar	140 bar
40 bar	140 bar	280 bar
60 bar	140 bar	280 bar
100 bar	350 bar	700 bar
160 bar	350 bar	700 bar
250 bar	700 bar	1400 bar
400 bar	1200 bar	1500 bar
600 bar	1200 bar	1500 bar

Vakuumfestigkeit	uneingeschränkt
Genauigkeit	< ±0,5 % FSO
Messrate	1/s
Langzeitstabilität	< ±0,3 % FSO
Temperaturfehler	< ±0,5 % FSO 14
Medien	Sauerstoff
Temperaturbereiche	
Messstoff	-25 ... 85 °C
Umgebung	0 ... 70 °C
Lager	0 ... 70 °C
Druckanschluss / Sensorehäuse	Edestahl 1.4301
Dichtung	Ohne, da verschweißt
Trennmembrane	Edelstahl 1.4542
Medienberührte Teile	Druckanschluss, Trennmembrane
Display	4,5 stelliges LCD
Spannungsversorgung	3 V Lithium Batterie (CR2450)
Batterielebensdauer	ca. 1500h Dauerbetrieb
Schutzart	IP65
Prozessanschluss (wählbar)	G 1/2 " G 1/4 " 1/4 " NPT

Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!