SENSORSHOP24®
Sensoren Made in Germany seit 1991

otom® Group GmbH
Niederwiesen 7
D-78199 Bräunlingen

info@sensorshop24.de
Tel. 0771 8975 080
Mo-Fr, 8 - 16 Uhr

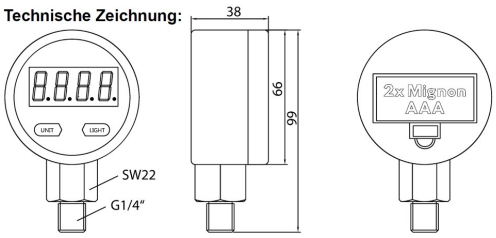
Batteriebetriebenes Feinmessdigitalmanometer; Genauigkeitsklasse 0,2%; G1/2"

Produktbilder

Batteriebetriebenes Digitalmanometer; Genauigkeitsklasse 1,0%; G1/4"

Maßzeichnung Batteriebetriebenes Digitalmanometer; Genauigkeitsklasse 1,0%; G1/4"

Technische Zeichnung:



Beschreibung

Unser batteriebetriebenes Präzisionsdigitalmanometer der Genauigkeitsklasse 0,2% (optional 0,1%) eignet sich ideal zur Messung von Gasen, Flüssigkeiten und Ölen. Mit seinem großen 5-stelligen LCD-Display und der Bargraphenanzeige von 0 bis 100% bietet es eine hervorragende Ablesbarkeit des Drucks. Zusätzlich verfügt es über einen Min/Max-Messwertspeicher, eine Nullpunktkorrektur und eine Hintergrundbeleuchtung. Die Messeinheit kann je nach Messbereich einfach zwischen MPa, bar, PSI, mbar, Kg/cm², KPa, mmHg, mH²O und Torr gewechselt werden.

Technische Details

Druckbereich*	-1-0 bar Vakuum, 0-1,6 bar, 0-2,5 bar, 0-4 bar, 0-6 bar, 0-10 bar, 0-16 bar, 0-25 bar, 0-40 bar, 0-60 bar, 0-100 bar, 0-160 bar, 0-250 bar, 0-400 bar, 0-600 bar, 0-1000 bar, -1-0-1 bar, -1-0-2,5 bar, -1-0-4 bar, -1-0-6 bar, -1-0-10 bar, -1-0-16 bar, -1-0-25 bar 0-50 mbar, 0-100 mbar, 0-250 mbar, 0-500 mbar 0-1000 mbar -50-0-50 mbar, -100-0-100 mbar, -250-0-250 mbar, -500-0-500 mbar
Messmedium	Gas, Wasser, Öl und die VA-Legierung nicht angreifen und nicht hochviskos sind
Überlastgrenze	< 40bar 150%; ≥ 40bar 120%
Genauigkeit	0,2%FS optional 0,1%FS
Langzeitstabilität	Typisch ± 0,2% FS/Jahr
Zulässige Betriebstemperatur	-10°C...+70°C
Kompensationstemperatur	18~30°C
Elektrischer Schutz	EN61326
Abtastfrequenz	5 mal pro Sekunde
Anschluss	G1/2"
Hintergrundlicht	Weiß
Durchmesser	100mm
Material Anschluss	Edelstahl 304SS (entspricht 1.4301, V2A)
Material Gehäuse	Edelstahl 304SS (entspricht 1.4301, V2A)
Stromversorgung	3x Mignon AA (nicht im Lieferumfang enthalten) oder micro USB max. 2,4A
Batterielebensdauer	12 Monate

*konfigurierbar

Mehr Informationen

Lieferzeit	7-8 Werktage*
Einsatzgebiete	Standardanwendungen im Bereich der Hydraulik, Pneumatik, Wasser- und Abwassertechnik und Anlagen- und Maschinenbau mobile Drucküberwachung u.s.w.
Lieferumfang	Digitalmanometer(fein) Bedienungsanleitung Einzeln verpackt

Weitere Optionen

Druckbereich	-1...0bar (Vakuum), 0...1.6bar, 0...2.5bar, 0...4bar, 0...6bar, 0...10bar, 0...16bar, 0...25bar, 0...40bar, 0...60bar, 0...100bar, 0...160bar, 0...250bar, 0...400bar, 0...600bar, 0...700bar, 0...1000bar, -1...1bar, -1...2,5bar, -1...4bar, -1...6bar, -1...10bar, -1...16bar, -1...25bar, 0...50mbar, 0...100mbar, 0...250mbar, 0...500mbar, 0...1000mbar, -50...50mbar, -100...100mbar, -250...250mbar, -500...500mbar