

IDM-10

Batteriebetriebenes Low-Cost Digitalmanometer

Klasse 1,0%

Ø 66 mm

Hintergrundbeleuchtung

Nullpunktkorrektur

Das batteriebetriebene Digitalmanometer IDM-10 ist eine kostengünstige Alternative zu einem herkömmlichen analogen Chemiemanometer mit einer Genauigkeit von 1 % vom Skalenendwert. Seine idealen Einsatzgebiete sind Standardanwendungen im Bereich der Hydraulik, Pneumatik, Wasser- und Abwassertechnik und Anlagen- und Maschinenbau.

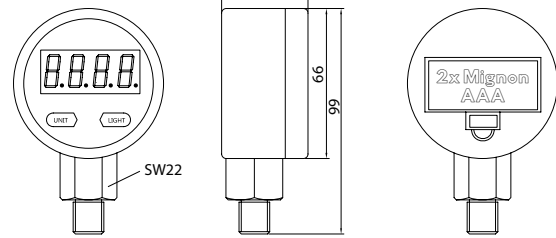
Trotz seines hervorragenden Preis-Leistungsverhältnisses hat dieses Digitalmanometer bereits ein 3-stelliges LCD-Display, eine Hintergrundbeleuchtung, eine Nullpunktkorrektur und die Möglichkeit zwischen den weltweit verbreitetsten Einheiten wie KPa, PSI, Kg/cm², bar und MPa (abhängig vom Messbereich) zu wechseln. Auch hier gibt es die Möglichkeit über Optionen das Digitalmanometer zu individualisieren.

Messbereiche in bar:

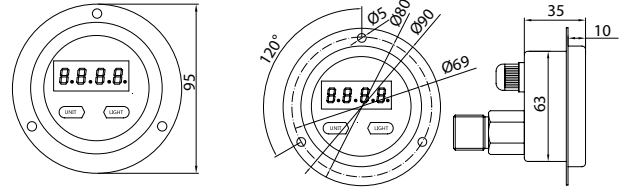
-1-0				
0-1,6	0-2,5	0-4	0-6	0-10
0-16	0-25	0-40	0-60	0-100
0-160	0-250			



Anschluss unten:



Anschluss hinten mit 3-Loch Frontring:



IDM-10

Zubehör:

IP65 Gummischutzkappe

Optional lieferbar:

- Anschluss hinten mit 3-Loch Frontring für Tafleinbau (mit Stromanschluss)
- Stromanschluss über rückseitigem Kabel 12, 24, 220 Volt

Überlastgrenze	<100bar 200%; ≥ 100bar 150%
Hintergrundlicht	Weiß
Durchmesser	66mm
Genauigkeit	1%FS
Langzeitstabilität	Typisch: ±0.2%FS/Jahr
Betriebstemperatur	-10 - 70 °C
Kompensationstemperatur	18 ~30 °C
Elektrischer Schutz	EN61326
Abtastfrequenz	2-mal/Sekunde
Messmedium	Gas, Wasser, Öl und die VA-Legierungen nicht angreifen und nicht hochviskos sind
Anschluss	Standard G1/4" auf Anfrage: M10x1, 1/4NPT
Anschlussmaterial	Edelstahl 304SS (entspricht 1.4301, V2A)
Gehäuse	Edelstahl 304SS (entspricht 1.4301, V2A)
Versorgung	2x Mignon AAA (nicht im Lieferumfang enthalten)
Batterielebensdauer	2400 Stunden
Gewicht	0.3Kg