

IDM-60A/R

Digitales Manometer mit Signalausgang

Klasse 0,5% / 0,25%

Ø 66 mm

4-20mA / RS485

IDM60A ist ein Digitalmanometer mit einem analogen Ausgangssignal 4-20 mA. Wiederum ist das IDM60R ein Digitalmanometer mit einem Ausgangssignal Rs485 Bussystem.

Mit seiner Genauigkeitsklasse von 0,5 % vom Skalenendwert kommt es überall dort zum Einsatz, wo eine genaue Messung erforderlich ist und ein Ausgangssignal benötigt wird. Einsatzgebiete sind zum Beispiel im Bereich der Hydraulik, Pneumatik, Wasser- und Abwassertechnik und Anlagen- und Maschinenbau. Und sollte eine noch höhere Genauigkeit benötigt werden, so ist optional auch 0,25 % vom Skalenendwert lieferbar. Ausgestattet ist es mit Hintergrundbeleuchtung, Nullpunktkorrektur und es besteht die Wahl zwischen den folgenden Einheiten wie KPa, PSI, Kg/cm², bar und MPa umzuschalten. Auch hier gibt es die Möglichkeit über Optionen das Digitalmanometer zu individualisieren.

Messbereiche in bar:

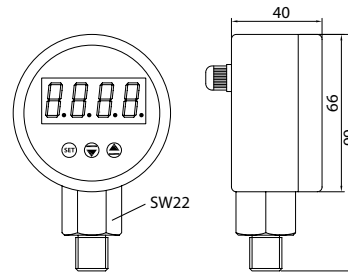
-1-0				
0-1	0-1,6	0-2,5	0-4	0-6
0-10	0-16	0-25	0-40	0-60
0-100	0-160	0-250	0-400	0-600
-1-0-1	-1-0-2,5	-1-0-4	-1-0-6	-1-0-10
-1-0-16	-1-0-25			

Messbereiche in mbar:

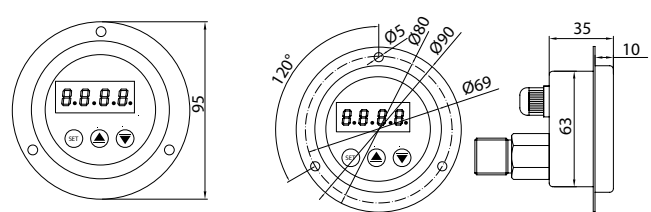
0-50	0-100	0-250	0-500
-50-0-50	-100-0-100	-250-0-250	-500-0-500



Anschluss unten:



Anschluss hinten mit 3-Loch Frontring:



IDM-60A/R

Optional lieferbar:

- Anschluss hinten mit 3-Loch Frontring für Tafleinbau

Überlastgrenze	<100bar 200%; ≥ 100bar 150%
Durchmesser	66mm
Genauigkeit	0,5%FS optional 0,25%FS
Langzeitstabilität	Typisch: ±0,5%FS/Jahr
Temperaturfehler	Typisch: ±0,02%FS/°C, Max: ±0,05%FS/°C
Betriebstemperatur	-20 - 80 °C
Kompensationstemperatur	10 ~ 70 °C
Elektrischer Schutz	EN61326
Abtastfrequenz	2 ms
Display	4-20mA LCD RS485 LED
Messmedium	Gas, Wasser, Öl und die VA-Legierungen nicht angreifen und nicht hochviskos sind
Anschluss	Standard G1/4" auf Anfrage: 1/4NPT, G1/2", 1/2NPT, M20x1,5 frontbündige Membran, Clamp, Flansch, Differenz, Kühlrippen
Anschlussmaterial	Edelstahl 304SS (entspricht 1.4301, V2A)
Gehäuse	Edelstahl 304SS (entspricht 1.4301, V2A)
Versorgung	12-32 Volt
Anschluss	4-20mA 2-adrig RS485 4-adrig
Gewicht	0.35 Kg