

Druckmessumformer DMU 600/20

Art.-Nr. 33010

Druckmessumformer Kompaktausführung

Benefits

- speziell für Erstausrüster
- kompakte Bauform
- hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis durch automatisierte Fertigung in Grossserien
- hohe Druckfestigkeit
- ohne Übertragungsflüssigkeit

Anwendung

Elektronische Druckmessung für Medien wie z. B. Luft, chemische Gase (Feuchtigkeitsgehalt: 0 bis 85 % rH, nicht betauend), Wasser, Öl. Ungeeignet für Medien, die mit Glas, Silizium, Edelstahl 304 oder Silikonklebstoffen reagieren.

Beschreibung

Druckmessumformer wandeln den physikalischen Druck in ein druckproportionales elektrisches Signal. Die Basis der Druckaufnahme des DMU 600/20 bildet eine piezoresistive Silizium-Messzelle.

Technische Daten

Messbereich
0/40 bar

Prozessanschluss
G¼B DIN 3852 Form E

Werkstoff
Gehäuse: Edelstahl 304
Druckanschluss: Edelstahl 304
Membrane: Silizium, Glas
Dichtung: Silikon

Versorgungsspannung
DC 9 – 32 V

Ausgangssignal
2-Leiter, 4–20 mA

elektrischer Anschluss
Stecker und Kabeldose nach ISO 4400 (DIN 43650-A)

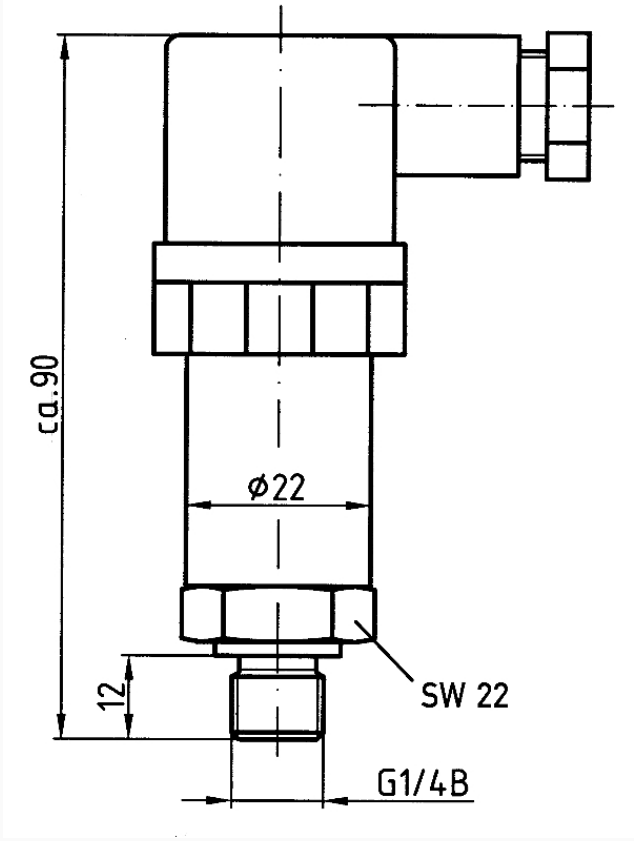
Schutzart
IP 65 (EN 60529)

Optionen

- andere Messbereiche
- andere Prozessanschlüsse
- andere elektrische Anschlüsse
- fester Kabelanschluss
- andere Ausgangssignale z. B. 0–10 V, 1–5 V

- Absolutdruckausführung

Technische Zeichnungen



Ausführungen

Anzeigebereich	Messbereich	Typ	Ausführung		Art.-Nr.
	0/40 bar			●	33010

● Lagerware

○ Fertigungsware