



## Druckmessumformer DMU 600/20

Art.-Nr. 33005

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, Benzin. 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

0/4 bar

#### Prozessanschluss

G $\frac{1}{4}$ B DIN 3852 Form E

#### Werkstoff

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

### Optionen

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

#### Versorgungsspannung

DC 9 – 32 V

#### Ausgangssignal

2-Leiter, 4–20 mA

#### elektrischer Anschluss

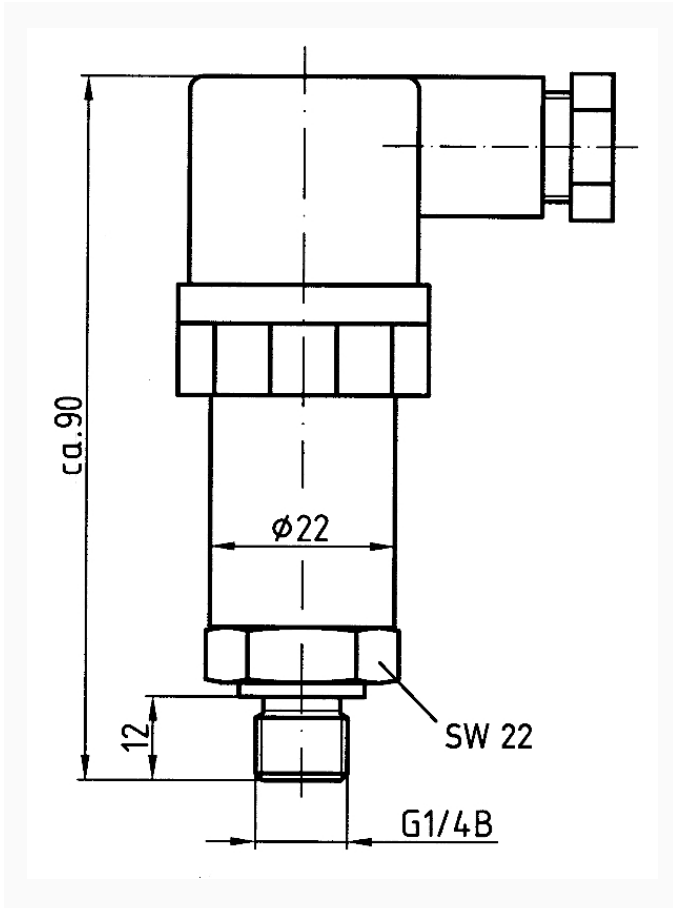
Stecker und Kabeldose nach ISO 4400 (DIN 43650-A)

#### Schutzart

IP 65 (EN 60529)

- Absolutdruckausführung

**Technische Zeichnungen**



**Ausführungen**

Anzeigebereich	Messbereich	Typ	Ausführung	Art.-Nr.
	0/4 bar		●	33005

- Lagerware
- Fertigungsware