

# Druckmessumformer

## Druckmessumformer

0,2% der Spanne

**Anwendung:** für allgemeine Anwendung, Nullpunkt und Spanne einstellbar  
**Werkstoffe:** Gehäuse und messstoffberührte Teile: 1.4571  
**Temperaturbereich:** Messstofftemperatur: -30°C bis max. +100°C, Umgebungstemperatur: -20°C bis max. +80°C  
**Schutzart:** IP 65  
**Anschluss:** G 1/2\*\*  
**Spannungsversorgung:** 10-30 V DC, Winkelstecker DIN 43650/EN 175301-803 (Baugröße 3, 4-pol.)  
**Ausgangssignal:** 4...20 mA Zweileiter  
**Nichtlinearität:** 0,2% der Spanne (BFSL)

Typ	Messbereich	Typ	Messbereich
DMU -1 ES	für Vakuum -1/0 bar	DMU 16 ES	0/16 bar
DMU 0,25 ES	0/0,25 bar	DMU 25 ES	0/25 bar
DMU 0,4 ES	0/0,4 bar	DMU 40 ES	0/40 bar
DMU 0,6 ES	0/0,6 bar	DMU 60 ES	0/60 bar
DMU 1 ES	0/1 bar	DMU 100 ES	0/100 bar
DMU 1,6 ES	0/1,6 bar	DMU 160 ES	0/160 bar
DMU 2,5 ES	0/2,5 bar	DMU 250 ES	0/250 bar
DMU 4 ES	0/4 bar	DMU 400 ES	0/400 bar
DMU 6 ES	0/6 bar	DMU 600 ES	0/600 bar
DMU 10 ES	0/10 bar	DMU 1000 ES	0/1000 bar

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

★★★★★

**WIKAI** Typ S-10

Nullpunkt einstellbar



## Druckmessumformer mit frontbündiger Membrane

0,2% der Spanne

**Anwendung:** für hochviskose und kristallisierende Messstoffe, Nullpunkt und Spanne einstellbar  
**Werkstoffe:** Gehäuse und messstoffberührte Teile: 1.4571, NBR  
**Temperaturbereich:** Messstofftemperatur: -30°C bis max. +100°C, Umgebungstemperatur: -20°C bis max. +80°C  
**Schutzart:** IP 65  
**Anschluss:** 0,25 bis 1,6 bar G 1" mit O-Ring (NBR), 2,5-600 bar G 1/2" mit O-Ring (NBR)  
**Spannungsversorgung:** 10-30V DC, Winkelstecker DIN 43650/EN 175301-803 (Baugröße 3, 4-pol.)  
**Ausgangssignal:** 4...20 mA Zweileiter  
**Nichtlinearität:** 0,2% der Spanne (BFSL)  
**Übertragungsflüssigkeit\*:** Silikonöl

Typ	Anschlussgewinde	Messbereich	Typ	Anschlussgewinde	Messbereich
DMU 0,25 FB ES	G 1"	0/0,25 bar	DMU 16 FB ES	G 1/2"	0/16 bar
DMU 0,4 FB ES	G 1"	0/0,4 bar	DMU 25 FB ES	G 1/2"	0/25 bar
DMU 0,6 FB ES	G 1"	0/0,6 bar	DMU 40 FB ES	G 1/2"	0/40 bar
DMU 1 FB ES	G 1"	0/1 bar	DMU 60 FB ES	G 1/2"	0/60 bar
DMU 1,6 FB ES	G 1"	0/1,6 bar	DMU 100 FB ES	G 1/2"	0/100 bar
DMU 2,5 FB ES	G 1/2"	0/2,5 bar	DMU 160 FB ES	G 1/2"	0/160 bar
DMU 4 FB ES	G 1/2"	0/4 bar	DMU 250 FB ES	G 1/2"	0/250 bar
DMU 6 FB ES	G 1/2"	0/6 bar	DMU 400 FB ES	G 1/2"	0/400 bar
DMU 10 FB ES	G 1/2"	0/10 bar	DMU 600 FB ES	G 1/2"	0/600 bar

\* für die Nahrungsmittelindustrie Pflanzenöl bitte extra bestellen

### Zubehör Einschweißstutzen Ø 50 (21 hoch)

DMU FB AS 12	G 1/2"
DMU FB AS 10	G 1"

★★★★★

**WIKAI** Typ S-11

frontbündig



Typ Druckmessumformer

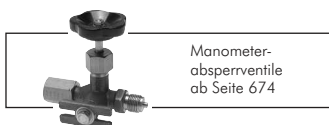


Typ Einschweißstutzen

6



Flexible Steuerleitungen auf Seite 825



Manometer-  
absperrentile  
ab Seite 674



Digital- und  
Feinmessmanometer  
ab Seite 666



**OKS** Fette und Öle für  
Lebensmitteltechnik  
ab Seite 1036



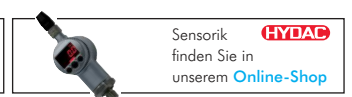
Reinigungstechnik  
auf Seite 1056



Milcharmaturen  
finden Sie  
ab Seite 213



Molkerei-Schläuche  
auf Seite 408



Sensoren  
finden Sie in  
unserem **Online-Shop**

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Bestellen bis 21:00 Uhr

• Versand über Nacht

• 24h-Lieferung

• Umschlüsselservice

683