

# Druckmessumformer

## Druckmessumformer

0,2% der Spanne

★★★★★

**WIKAI** Typ S-10

**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  
**Elektrischer Anschluss:** Winkelstecker DIN 43650/EN 175301-803 A (Baugröße 3, 4-polig)  
**Ausgangssignal:** 4-20 mA  
**Nichtlinearität (IEC 61298-2):** ±0,2% der Spanne (BFSL)  
**Genauigkeit (IEC 61298-2):** ±0,5% der Spanne

Nullpunkt einstellbar



Typ	Messbereich	Überdruck-sicher bis	Typ	Messbereich	Überdruck-sicher bis	
DMU -1 ES	für Vakuum	-1/0 bar	5 bar	DMU 16 ES	0/16 bar	80 bar
DMU 0,25 ES	0/0,25 bar	2 bar	DMU 25 ES	0/25 bar	50 bar	
DMU 0,4 ES	0/0,4 bar	2 bar	DMU 40 ES	0/40 bar	80 bar	
DMU 0,6 ES	0/0,6 bar	4 bar	DMU 60 ES	0/60 bar	120 bar	
DMU 1 ES	0/1 bar	5 bar	DMU 100 ES	0/100 bar	200 bar	
DMU 1,6 ES	0/1,6 bar	10 bar	DMU 160 ES	0/160 bar	320 bar	
DMU 2,5 ES	0/2,5 bar	10 bar	DMU 250 ES	0/250 bar	500 bar	
DMU 4 ES	0/4 bar	17 bar	DMU 400 ES	0/400 bar	800 bar	
DMU 6 ES	0/6 bar	35 bar	DMU 600 ES	0/600 bar	1200 bar	
DMU 10 ES	0/10 bar	35 bar	DMU 1000 ES	0/1000 bar	1500 bar	

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtung

## Druckmessumformer mit frontbündiger Membrane

0,2% der Spanne

★★★★★

**WIKAI** Typ S-11

**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  
**Elektrischer Anschluss:** Winkelstecker DIN 43650/EN 175301-803 A (Baugröße 3, 4-polig)  
**Ausgangssignal:** 4-20 mA  
**Nichtlinearität (IEC 61298-2):** ±0,2% der Spanne (BFSL)  
**Genauigkeit (IEC 61298-2):** ±0,5% der Spanne  
**Übertragungsflüssigkeit\*:** Silikonöl

frontbündig



Typ Druckmessumformer

Typ	Anschluss-gewinde	Mess-bereich	Überdruck-sicher bis	Typ	Anschluss-gewinde	Mess-bereich	Überdruck-sicher bis
DMU 0,25 FB ES	G 1"	0/0,25 bar	2 bar	DMU 16 FB ES	G 1/2"	0/16 bar	80 bar
DMU 0,4 FB ES	G 1"	0/0,4 bar	2 bar	DMU 25 FB ES	G 1/2"	0/25 bar	50 bar
DMU 0,6 FB ES	G 1"	0/0,6 bar	4 bar	DMU 40 FB ES	G 1/2"	0/40 bar	80 bar
DMU 1 FB ES	G 1"	0/1 bar	5 bar	DMU 60 FB ES	G 1/2"	0/60 bar	120 bar
DMU 1,6 FB ES	G 1"	0/1,6 bar	10 bar	DMU 100 FB ES	G 1/2"	0/100 bar	200 bar
DMU 2,5 FB ES	G 1/2"	0/2,5 bar	10 bar	DMU 160 FB ES	G 1/2"	0/160 bar	320 bar
DMU 4 FB ES	G 1/2"	0/4 bar	17 bar	DMU 250 FB ES	G 1/2"	0/250 bar	500 bar
DMU 6 FB ES	G 1/2"	0/6 bar	35 bar	DMU 400 FB ES	G 1/2"	0/400 bar	800 bar
DMU 10 FB ES	G 1/2"	0/10 bar	35 bar	DMU 600 FB ES	G 1/2"	0/600 bar	1200 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"



Typ Einschweißstutzen

**FESTO**  
Drucksensor finden Sie in unserem [Online-Shop](#)

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

Sensoren finden Sie in unserem [Online-Shop](#)  
**HYDAC**

Flexible Steuerleitungen auf Seite 825

Manometer- absperrentile ab Seite 674

Digital- und Feinmessmanometer ab Seite 666

Reinigungstechnik auf Seite 1056

Milcharmaturen finden Sie ab Seite 213

Molkerei-Schläuche auf Seite 408

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.