



Anschlußstabelle

	4...20 mA (2-Leiter)	0...5 V; 0...10 V; 1...5 V; 1...6 V 0...20 mA (3-Leiter)	6...18mV/V
elektrischer Anschluß	Stecker/Kabel	Stecker/Kabel	Stecker
+Versorgung	1/braun	1/braun	1
-Versorgung	2/weiß	2/weiß	2
+Signal	-	3/gelb	3
-Signal	-	2/weiß	4

Anwendung:

- Hydraulik und Pneumatik
- Prozeß- und Energietechnik
- Meß- und Prüfeinrichtungen
- Maschinen- und Apparatebau

Merkmale:

- Hohe Überdrucksicherheit
- Hohe Langzeitstabilität
- Hohe Stoß- und Vibrationsfestigkeit
- Robuste Edelstahlausführung
- Qualität durch Einzelprüfung
- Nullpunkt und Bereich einstellbar
- Schutzart IP 54 bzw. IP 65 (über 25 bar)

Technische Daten

Meßsystem:	piezoresistiv oder Dünnschicht; mit innenliegender Edelstahlmembrane	Druckanschluß:	G 1/2 A, G 1/4 A, 1/2"NPT, 1/4"NPT Edelstahl 1.4571
Druckspannen:	1 bis 1400 bar	Gehäuse:	Edelstahl 1.4301
Max. Druckbelastung:	überdrucksicher 1,2 bis 10 fach (je nach Meßbereich)	Vibration:	≤0,1 % v. Meß- bereichsendwert für 0...2000 Hz, 20 G in jede Richtung
Fehlergrenze:	0,5 %, 0,25% v. Meßbereichsendwert		
Reproduzierbarkeit:	Besser ± 0,03 % v. Meßbereichsendwert		
Temperatureinfluß:	± 0,3 % / 10K von 0...50°C (Bereich u. Nullpunkt)		
kompensierter Bereich:	-29°C bis 71°C		
zul. Mediumtemperatur:	-29°C bis 82°C		
Einstellbarkeit:	Nullpunkt u. Spanne bis ± 5 %		
elektrischer Anschluß:	Kabeldose gem. DIN 43650		
Hilfsenergie:	12...30 VDC		