

Differenzdrucktransmitter

Messbereich (wählbar)	0 ... 60 mbar bis 0 ... 25 bar
Nenndruck des Messsystems	25 bar
Max. Druckbelastung	Einseitig überdrucksicher bis zum Nenndruck des Messsystems, (+) und (-)-seitig, unterdrucksicher
Zul. Umgebungstemperatur	-10 ... +70 °C
Zul. Medientemperatur	70 °C
Schutzart	IP 55 nach DIN EN 60529
Einbaulage	beliebig
Linearität	< 2% FS
Hysterese	< 1% FS
Ausgangssignal (wählbar)	- 4-20 mA 2-Leiter - 0-10 V 3-Leiter - 0/4-20 mA 3-Leiter
Messwertanzeige (wählbar)	- Keine - 3,5-stelliges LC-Display
Elektrischer Anschluss (wählbar)	- Festverdrahtetes Nummernkabel - Kabelanschlussdose - Normstecker DIN EN 175 301-803-A
Betriebsspannung	- 24 V DC ±10% (nur für 2-Leiter) - 24 V DC/AC
Druckanschluss (wählbar)	- Innengewinde G1/4 - Schneidringverschraubungen für Rohre 6, 8, 10, 12 mm Ø aus Messing, Stahl verzinkt oder Chrom-Nickel-Stahl - Anschlusszapfen G1/4 DIN EN 837
Messsystem	- Messbereich ≤10 bar: Druckfeder-Messmembransystem - Messbereich ≥16 bar: Plattenfeder-Messsystem
Werkstoffe (z.T. wählbar)	Druckkammer: - Aluminium schwarz lackiert - Aluminium HART-COAT - CrNi-Stahl 1.4305 Messmembran: - NBR - Viton - DURATHERM Ni-Cr-Co-Legierung Medienberührte Innenteile: - Edelstahl rostfrei 1.4310, 1.4305 Abdeckhaube: - Makrolon
Hersteller	FISCHER Mess- und Regeltechnik
Typ	DE16