

Typ: MUD/4-20/2.5



Art.-Nr.: G9240040

Ausstattung:

Druckmessumformer für Fluide und Gase, 4...20mA, 2-Leiter, 0...2,5 bar

Anwendung:

Der Messumformer MUD wird zur Messung von Druck in nicht aggressiven gasförmigen oder flüssigen Medien in der Hydraulik, Pneumatik, im Maschinen- und Anlagenbau sowie in der Prozesstechnik eingesetzt.

Die Edelmetallmembran ist vollkommen vakuumdicht. Die Drucksensoren sind wartungsfrei.

Technische Daten:

Anzahl Ausgänge:	1
Ausgangssignal1:	stetig 4...20 mA
Betriebsspannung:	12...32 VDC
Elektrischer Anschluss:	Stecker nach DIN 43650
Farbe Gehäuse:	silber
Fühler:	wartungsfreie Druckmembrane
Fühlerleitung Verlängerbar bis:	in Abhängigkeit vom Querschnitt der Leitung und vom Ausgangssignal

Genauigkeit:	Linearitätsfehler +/-0,5% FS, Gesamtfehler +/-1,5% FS
Lagertemperatur:	-30...+80 °C
Material Gehäuse:	Edelstahl
max. Druck:	5 bar
max. Fühlertemperatur:	100
max. Messstrom:	ca. 20 mA
Messbereiche:	0...2,5 bar
Montage Befestigung:	G 1/4", mit Adapter G 1/2"
Oberflächenbeschaffenheit:	glänzend
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	III
Sicherheit und Emv:	gemäß DIN EN 60730
Umgebungstemperatur bis:	80
Umgebungstemperatur von:	-30
Zubehör:	Adapter G 1/2": MUD-A
Zulässige Luftfeuchte:	max. 95% r. H., nicht kondensierend

Schaltbild:

