

Differenzdrucktransmitter TST-DDM 10.0/20.0

Wahlweise Ausgang 4 ... 20 mA oder 0 ... 10 V DC
Für Wasser, Öl, andere Flüssigkeiten und Gase



Anwendungen

- Wassertechnik
- Prozesstechnik
- Anlagenbau
- Allgemeine Industrieanwendungen

Beschreibung

- Druckbereich in Stufen von 0,4 ... 1000 bar
- Überlastfest in Höhe des 1,2-fachen Nennwerts
- Differenzdruck zwischen 1:2 bis 1:15 vom Nenndruck wählbar (bei Bestellung angeben)
- Skalierung des Ausgangssignals auf doppelten oder halben Differenzdruckbereich möglich
- Mit und ohne Display lieferbar
- Medienberührte Teile aus Edelstahl
- Nullsetzen möglich
- Gesamtmesswertabweichung bei RT $\leq 2,5$ % FS (optional 1 % FS)

Typbezeichnung

TST-DDM 10.0... (4 ... 20 mA / 3-Leiter)

TST-DDM 20.0... (0 ... 10 V DC / 3-Leiter)

Technische Daten	Typ: TST-DDM 10.0	Typ: TST-DDM 20.0
Ausgangssignal	4 ... 20 mA (3-Leiter)	0 ... 10 V DC (3-Leiter)
Betriebsspannung U_B	14 ... 30 V DC ± 10 %	14 ... 30 V DC ± 10 %
Messbereiche	0,4 ... 1000 bar wählbar	0,4 ... 1000 bar wählbar
Differenzdruck	Faktor 1:2 bis 1:15 vom Nenndruck	Faktor 1:2 bis 1:15 vom Nenndruck
Gesamtmesswertabweichung bei RT	$< \pm 2,5$ % FS	$< \pm 2,5$ % FS
Mediumtemperatur	-20 ... +80 °C	-20 ... +80 °C
Prozessanschluß	2 x G 1/4" (andere auf Anfrage)	2 x G 1/4" (andere auf Anfrage)
Kabelverschraubung	M 16	M 16
Schutzart	IP 66	IP 66
Abmessungen (H x B x T)	45 x 100 x 65 mm	45 x 100 x 65 mm