

Differenzdrucktransmitter für EX-Bereiche

Messbereich (wählbar)	- 0 ... 25 Pa bis 0 ... 100 mbar - ± 25 Pa bis ± 100 mbar
Stat. Betriebsdruck	- 50 mbar bei MB ≤ 6 mbar (auch \pm MB) - 100 mbar bei MB ≥ 10 mbar bis ≤ 16 mbar (auch \pm MB) - 250 mbar bei MB ≥ 25 mbar bis ≤ 40 mbar (auch \pm MB) - 500 mbar bei MB ≥ 60 mbar bis ≤ 100 mbar (auch \pm MB)
Berstdruck	3-facher stat. Betriebsdruck
Kennlinienabweichung	- Maximal: 1,0 % FS - Typisch: 0,5 % FS
Schutzart	IP 65 nach DIN EN 60529
Ausgangssignal	4 ... 20 mA, 2-Leiter
Kennlinie (wählbar)	- linear steigend - radiziert
Nennspannung	24 V DC
Elektrischer Anschluss	M12 Steckanschluss
Prozessanschluss (wählbar)	- Schlauchverschraubung für 6/4 oder 8/6 mm Schlauch - Schneidringverschraubung für 6 oder 8 mm Rohr - Pneumatiksteckanschluss für 6/4 oder 8/6 mm Schlauch
Zul. Temperaturen	Umgebungstemperaturbereich: -10 ... +60 °C Lagertemperaturbereich: -20 ... +70 °C Medientemperaturbereich: -10 ... +60 °C
ATEX Klassifizierung	Baumusterprüfung: IExU09ATEX1164 Zone 1 und 2: Ex II 1/2G Ex ia IIC T4 Ga/Gb Zone 21 und 22: Ex II 2D ia IIIC T80°C Db
Werkstoffe	Gehäuse: - PA 6.6 elektrisch leitfähig Medienberührt: - Silizium, Viton, Aluminium, Messing
Montage (wählbar)	- rückseitige Befestigungsbohrungen - Wandmontage - Tragschienenmontage
Hersteller	FISCHER Mess- und Regeltechnik
Typ	DE49