

Digitalthermometer

Messbereiche:	0...1 bar bis 0...60 bar, -1...0 bar bis -1...15 bar
Messgenauigkeit:	Kennlinienabw. Relativdruck 1,0 Kennlinienabw. Absolutdruck 1,0
Linearität:	< 1% vom Messbereich
Hysterese:	< 0,5% vom Messbereich
Zul. Umgebungstemperatur:	0...60°C
Zul. Mediumtemperatur:	0...85°C
Schutzart:	IP 65 nach DIN EN 60529

Elektrische Daten

Nennspannung:	24V DC/AC \pm 10%
Ausgangssignal:	0...20 mA / 4...20 mA / 0...10 V
Elektrische Anschlussart:	Dreileiter
Bürde bei Nennspannung:	500 Ω (0/4...20 mA); >5k (0...10 V)
Strom/Spannungsbegrenzung:	bei Ausgang 0...10 V: ca. 10,5 V bei Ausgang 0/4...20 mA: ca. 24 mA
Temperaturdrift, Nullpunkt:	0,4% FS/10 K
Temperaturdrift, Messbereich:	0,05% FS/10 K

Anschlüsse

Elektrischer Anschluss:	Winkelstecker M16x1,5 nach DIN EN 175301-803
Druckanschluss:	Manometer Anschlusszapfen G1/2 nach DIN EN 837

Werkstoffe

Mediumberührte Teile:	AISI 316L (1.4404), Dichtung: Viton
Gehäuse:	AISI 304 (1.4305)

Hersteller:	FISCHER Mess- und Regeltechnik GmbH / 2019RSC
Typ:	ME01