

Erfassungsbereich/MessbereichAnzeige/Bedienung

Elektrische Merkmale

Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C) 267 a

IO-Link

IO-Link Profil IDs 0x0001 SSP0

Material

Elektrischer Anschluss

Internet

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment max.	5 Nm
Gewicht	230.00 g
Prozessanschluss	G 1/4" (DIN 3852)

Schnittstelle

Analogausgang	Analog, Spannung/Analog, Strom umschaltbar 4...20 mA/0...10 V
Schaltausgang	2x PNP/NPN Schließer/Öffner (NO/NC) umschaltbar
Schnittstelle	IO-Link 1.1

Umgebungsbedingungen

EN 60068-2-27, Schock	30 g, 11 ms
EN 60068-2-6, Vibration	30 g, 10...2000 Hz
Kompensationstemperatur	-25...85 °C
Lagertemperatur	-40...85 °C
Medientemperatur	-40...125 °C
Schutzart	IP67, verschraubter Zustand
Störaussendung	EN 61326-1:2013 EN 61326-2-3:2013
Störfestigkeit	EN 61326-1:2013 EN 61326-2-3:2013
Temperaturkoeffizient typ.	≤ ±0.3 % FSO/10K
Umgebungstemperatur	-40...85 °C

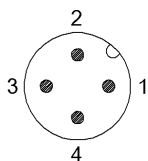
Zusatztext

vakuumfest

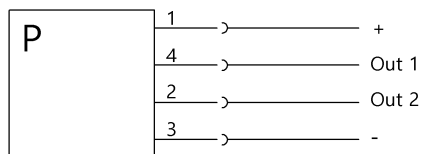
Weitergehende Informationen zu MTTF bzw. B10d siehe MTTF / B10d Zertifikat

Die Angabe des MTTF- / B10d-Wertes stellt keine verbindlichen Beschaffenheits- und/oder Lebensdauerzusagen dar; es handelt sich lediglich um Erfahrungswerte ohne bindenden Charakter. Durch diese Wertangaben wird auch nicht die Verjährungsfrist von Mängelansprüchen verlängert oder sonst in irgend einer Form beeinflusst..

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)



Out 1=PNP/NPN/IO-Link

Out 2=PNP/NPN/4...20 mA/0...10 V