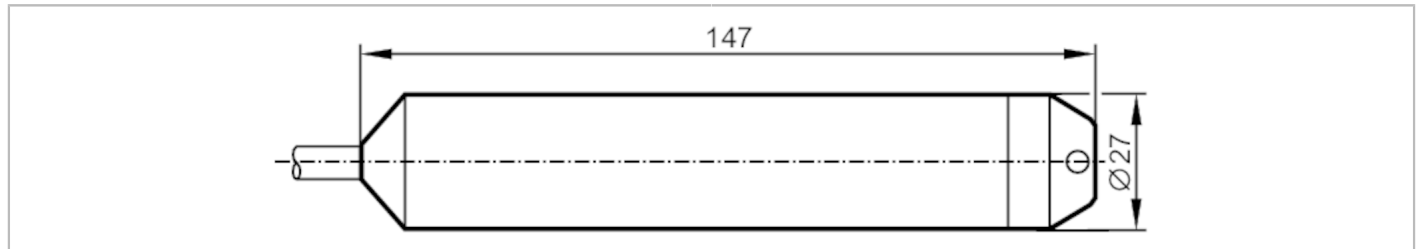




Hydrostatische Pegelsonde

SUBMERSIBLE 0,25BAR 5M FEP CABLE



Produktmerkmale	
Ausgangssignal	Analogsignal
Messbereich	0...0,25 bar 0...250 mbar
Einsatzbereich	
Ausführung	mit Kapillarrohr zum Druckausgleich
Applikation	für den industriellen Einsatz
Medien	Flüssige Medien
Mediumtemperatur [°C]	-10...85
Druckfestigkeit [bar]	2
Min. Berstdruck [bar]	2,4
Druckart	Relativdruck
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja
Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der analogen Ausgänge: 1
Ausgänge	
Gesamtzahl Ausgänge	1
Ausgangssignal	Analogsignal
Anzahl der analogen Ausgänge	1
Analogausgang Strom [mA]	4...20
Max. Bürde [Ω]	700; (U _b = 24 V; (U _b - 10 V) / 20 mA)
Kurzschlusschutz	ja
Mess-/Einstellbereich	
Messbereich	0...0,25 bar 0...250 mbar
Genauigkeit / Abweichungen	
Wiederholgenauigkeit [% der Spanne]	< 0,1; (bei Temperaturschwankungen < 10 K)
Kennlinienabweichung [% der Spanne]	< 0,25 (BFSL) / 0,5; (inkl. Linearitäts-, Nullpunkt- und Spannenfehler (Grenzpunkteinstellung))
Linearitätsabweichung	< 0,2 (BFSL)

PS4208



Hydrostatische Pegelsonde

SUBMERSIBLE 0,25BAR 5M FEP CABLE

	[% der Spanne]	
Langzeitstabilität	[% der Spanne]	< 0,2; (pro Jahr)
Temperaturkoeffizient Nullpunkt	[% der Spanne / 10 K]	< ± 0,2; (0...50 °C)
Temperaturkoeffizient Spanne	[% der Spanne / 10 K]	< ± 0,2; (0...50 °C)

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-10...85
Lagertemperatur	[°C]	-30...80
Schutzart		IP 68

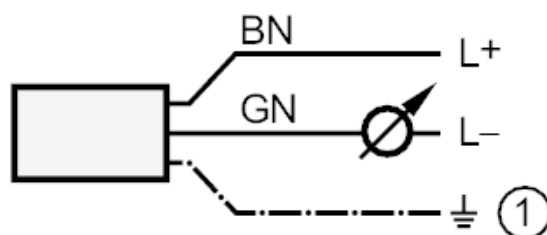
Zulassungen / Prüfungen		
MTTF	[Jahre]	403
Druckgeräterichtlinie		Gute Ingenieurpraxis; verwendbar für Medien der Fluidgruppe 2; Medien der Fluidgruppe 1 auf Anfrage

Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	584,2
Werkstoffe		1.4571 (Edelstahl / 316Ti); PA

Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

Elektrischer Anschluss		
Kabel: 5 m, FEP, Ø 7,5 mm		

Anschluss



1: Schirm (am Gehäuse aufgelegt)

Adernfarben :

BN = braun

GN = grün