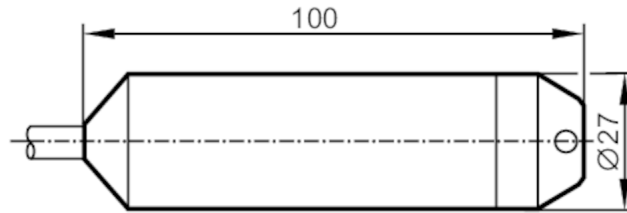




Hydrostatische Pegelsonde

SUBMERSIBLE 0,6BAR 30M PUR CABLE



Produktmerkmale

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der analogen Ausgänge: 1				
Messbereich	0...0,6 bar	0...600 mbar	0...8,7 psi	0...240,9 inH2O	0...60 kPa

Einsatzbereich

Ausführung	mit Kapillarrohr zum Druckausgleich		
Applikation	für den industriellen Einsatz		
Medien	Flüssige Medien		
Mediumtemperatur [°C]	-10...50		
Min. Berstdruck	4,8 bar	70 psi	480 kPa
Druckfestigkeit	4 bar	58 psi	400 kPa
Druckart	Relativdruck		

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja
Messprinzip	hydrostatisch

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)
Kurzschlussschutz	ja

Mess-/Einstellbereich

Messbereich	0...0,6 bar	0...600 mbar	0...8,7 psi	0...240,9 inH2O	0...60 kPa
-------------	-------------	--------------	-------------	-----------------	------------

Genauigkeit / Abweichungen

Wiederholgenauigkeit [% der Spanne]	< 0,1; (bei Temperaturschwankungen < 10 K)
Kennlinienabweichung [% der Spanne]	< 0,5 (BFSL) / 1; (inkl. Linearitäts-, Nullpunkt- und Spannenfehler (Grenzpunkteinstellung))
Linearitätsabweichung [% der Spanne]	< 0,2 (BFSL)



Hydrostatische Pegelsonde

SUBMERSIBLE 0,6BAR 30M PUR CABLE

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...50
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

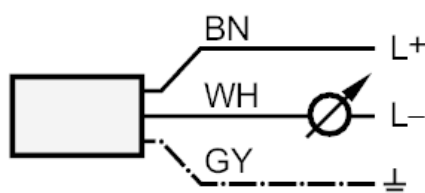
Mechanische Daten	
Gewicht [g]	2351,65
Werkstoffe	1.4571 (Edelstahl / 316Ti); PA

Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Kabel: 30 m, PUR, Ø 7,5 mm; Adernisolation:

Anschluss



Adernfarben :
 BN = braun
 GY = grau
 WH = weiß