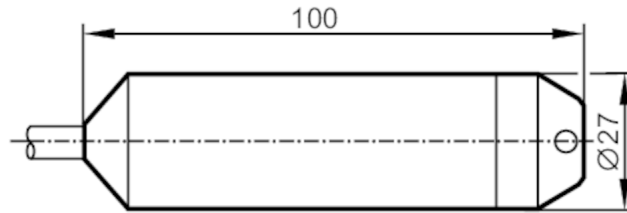


PS3417



Hydrostatische Pegelsonde

SUBMERSIBLE 1BAR 15M PUR CABLE



Produktmerkmale	
Ausgangssignal	Analogsignal
Messbereich	0...1 bar 0...1000 mbar
Einsatzbereich	
Ausführung	mit Kapillarrohr zum Druckausgleich
Applikation	für den industriellen Einsatz
Medien	Flüssige Medien
Mediumtemperatur [°C]	-10...50
Druckfestigkeit [bar]	5
Min. Berstdruck [bar]	6
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...1 bar 0...1000 mbar
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	< 0,2 (BFSL)

PS3417



Hydrostatische Pegelsonde

SUBMERSIBLE 1BAR 15M PUR 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...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]	1259
Werkstoffe		1.4571 (Edelstahl / 316Ti); PA

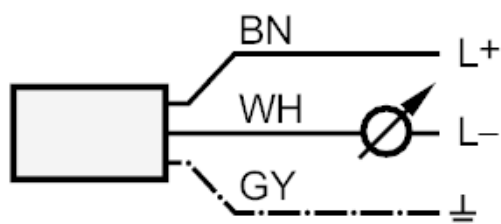
Bemerkungen

Verpackungseinheit		1 Stück
--------------------	--	---------

Elektrischer Anschluss

Kabel: 15 m, PUR, Ø 7,5 mm; Adernisolation:, PVC

Anschluss



Adernfarben :

- BN = braun
- GY = grau
- WH = weiß