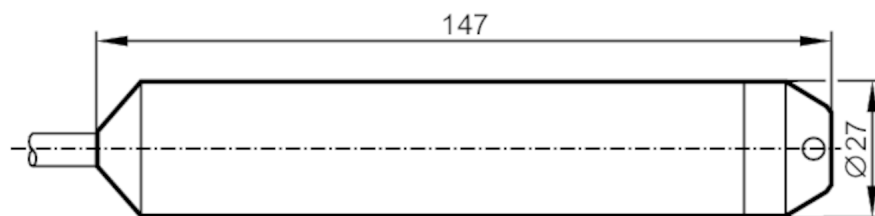


Hydrostatisk pejlesonde

SUBMERSIBLE 0,25BAR 10M FEP CABLE



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal analoge udgange: 1				
Måleområde	0...0,25 bar	0...250 mbar	0...3,63 psi	0...100,4 inH ₂ O	0...25 kPa

Applikation

Udførelse	med kapillarrør for trykudligning		
Applikation	til industriel anvendelse		
Medie	Flydende medier		
Medietemperatur [°C]	-10...85		
Min. sprængningstryk	2,4 bar	35 psi	240 kPa
Trykbestandig	2 bar	29 psi	200 kPa
Tryktype	relativt tryk		

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC			
Kapslingsklasse	III			
Polaritetsbeskyttelse	ja			
Måleprincip	hydrostatisk			

Indgange / Udgange

Antal inputs og outputs	Antal analoge udgange: 1			
-------------------------	--------------------------	--	--	--

Udgange

Total antal udgange	1			
Udgangssignal	analog signal			
Antal analoge udgange	1			
Analog strømudgang [mA]	4...20			
Max. belastning [Ω]	700; (U _b = 24 V; (U _b - 10 V) / 20 mA)			
Kortslutningsbeskyttelse	ja			

Måle/indstillingsområde

Måleområde	0...0,25 bar	0...250 mbar	0...3,63 psi	0...100,4 inH ₂ O	0...25 kPa
------------	--------------	--------------	--------------	------------------------------	------------

Nøjagtighed / afvigelser

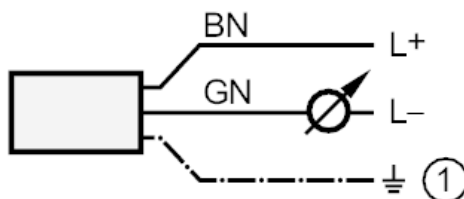
Gentagelsesnøjagtighed [% af udsving]	< 0,1; (med temperatur udsving <10 K)			
Karakteristikaftagelse [% af udsving]	< 0,25 (BFSL) / 0,5; (inkl. linearitets-, nulpunkts- og måleområde fejl)			
Linearitetsafvigelse [% af udsving]	< 0,2 (BFSL)			
Langtidsstabilitet [% af udsving]	< 0,2; (pr år)			



Hydrostatisk pejlesonde

SUBMERSIBLE 0,25BAR 10M FEP CABLE

Temperatur koefficient nul punkt		< ± 0,2; (0...50 °C)
[% af udsving / 10 K]		
Temperatur koefficient måleområde		< ± 0,2; (0...50 °C)
[% af udsving / 10 K]		
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-10...85
Lagringstemperatur	[°C]	-30...80
Kapslingsklasse		IP 68
Godkendelser / Tests		
MTTF	[År]	403
Direktiv om trykudstyr		Håndværksmæssig udført; kan benyttes til gruppe 2 væsker; gruppe 1 væsker på forespørgsel
Mekaniske data		
Vægt	[g]	991,5
Materiale		rustfri stål (1.4571/316Ti); PA
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 10 m, FEP, Ø 7,5 mm		
Tilslutning		



1: Skærm (er tilsluttet huset)
 Ledningsfarver :
 BN = brun
 GN = grøn