

Hydrostatisk pejlesonde

SUBMERSIBLE 1BAR 30M FEP CABLE



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal analoge udgange: 1				
Måleområde	0...1 bar	0...1000 mbar	0...14,5 psi	0...401,5 inH ₂ O	0...100 kPa

Applikation

Udførelse	med kapillarrør for trykudligning		
Applikation	til industriel anvendelse		
Medie	Flydende medier		
Medietemperatur [°C]	-10...85		
Min. sprængningstryk	6 bar	87 psi	600 kPa
Trykbestandig	5 bar	72,5 psi	500 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...1 bar	0...1000 mbar	0...14,5 psi	0...401,5 inH ₂ O	0...100 kPa
------------	-----------	---------------	--------------	------------------------------	-------------

Nøjagtighed / afvigelser

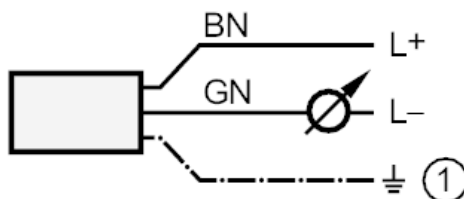
Gentagelsesnøjagtighed [% af udsving]	< 0,1; (med temperatur udsving <10 K)			
Karakteristikafgivelse [% af udsving]	< 0,25 (BFSL) / 0,5; (inkl. linearitets-, nulpunkts- og måleområde fejl)			
Linearitetsafvigelse [% af udsving]	< 0,2 (BFSL)			
Langtidsstabilitet [% af udsving]	< 0,2; (pr år)			



Hydrostatisk pejlesonde

SUBMERSIBLE 1BAR 30M FEP CABLE

Temperatur koefficient nul punkt [% af udsving / 10 K]		< ± 0,2; (0...50 °C)
Temperatur koefficient måleområde [% af udsving / 10 K]		< ± 0,2; (0...50 °C)
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]		2376
Materiale		rustfri stål (1.4571/316Ti); PA
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 30 m, FEP, Ø 7,5 mm		
Tilslutning		



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