



Hydrostatisk pejlesonde

SUBMERSIBLE 0,25BAR 5M PUR CABLE



Produktgenskaber

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...50		
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

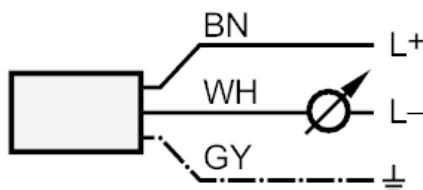
Gentagelsesnøjagtighed [% af udsving]	< 0,1; (med temperatur udsving <10 K)
Karakteristikafgivelse [% af udsving]	< 0,5 (BFSL) / 1; (inkl. linearitets-, nulpunkts- og måleområde fejl)
Linearitetsafvigelse [% af udsving]	< 0,2 (BFSL)
Langtidsstabilitet [% af udsving]	< 0,2; (pr år)



Hydrostatisk pejlesonde

SUBMERSIBLE 0,25BAR 5M PUR 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...50
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]		553,6
Materiale		rustfri stål (1.4571/316Ti); PA
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 5 m, PUR, Ø 7,5 mm; Inderleder isolering:, PVC		
Tilslutning		



Ledningsfarver :

BN = brun

GY = grå

WH = hvid