



Hydrostatisk nedsenkbar trykktransmitter

SUBMERSIBLE 1BAR 15M FEP CABLE



Produktegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall analoge utganger: 1				
Måleområde	0,00...1,00 bar	0,00...1 000,00 mbar	0,00...14,50 psi	0,00...401,50 inH ₂ O	0,00...100,00 kPa

Applikasjon

Design	med kapillarrør for trykkkompensasjon		
Applikasjon	for industrielle applikasjoner		
Medier	Væsker		
Mediumtemperatur [°C]	-10,00...85,00		
Min. sprengningstrykk	6,00 bar	87,00 psi	600,00 kPa
Trykklassifisering	5,00 bar	72,50 psi	500,00 kPa
Type av trykk	relativt trykk		

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Måleprinsipp	hydrostatisk

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger	Antall analoge utganger: 1
------------------------------	----------------------------

Utganger

Totalt antall utganger	1
Utgangssignal	analogt signal
Antall analoge utganger	1
Analog strømutfgang [mA]	4,00...20,00
Maks. last [Ω]	700,00; (U _b = 24 V; (U _b - 10 V) / 20 mA)
Beskyttelse mot kortslutning	ja

Måle - / innstillingsområde

Måleområde	0,00...1,00 bar	0,00...1 000,00 mbar	0,00...14,50 psi	0,00...401,50 inH ₂ O	0,00...100,00 kPa
------------	-----------------	----------------------	------------------	----------------------------------	-------------------

Nøyaktighet/avvik

Repeterbarhet [X21]	< 0,1; (med temperatursvingninger < 10 K)
Egenskaper avvik [X21]	< 0,25 (BFSL) / 0,5; (inkl. linearitet, null og spennfeil (innstilling av grenseverdi))
Linearitetsavvik [X21]	< 0,2 (BFSL)
Langsiktig stabilitet [X21]	< 0,2; (årlig)



Hydrostatisk nedsenkbar trykktransmitter

SUBMERSIBLE 1BAR 15M FEP CABLE

Temperaturkoeffisient nullpunkt	[X22]	$< \pm 0,2; (0...50\text{ °C})$
Temperatur koeffisient span	[X22]	$< \pm 0,2; (0...50\text{ °C})$

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-10,00...85,00
Lagringstemperatur	[°C]	-30,00...80,00
Beskyttelse		IP 68

Tester/godkjenninger

MTTF	[ANN]	403,00
Direktivet for trykkutstyr		Lyd engineering praksis; kan brukes til gruppe 2 væsker; gruppe 1 væsker på forespørsel

Mekaniske data

Vekt	[g]	1 388,50
Materialer		rustfritt stål (1.4571/316Ti); PA

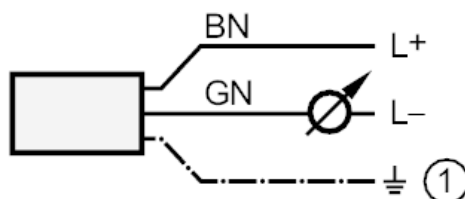
Merknader

Antall i forpakning		1,00 stk.
---------------------	--	-----------

Elektrisk tilkobling

Kabel: 15 m, FEP, Ø 7,5 mm

Tilkobling



1: skjerm (koblet til huset)
 Lederfarger :
 BN = brun
 GN = grønn