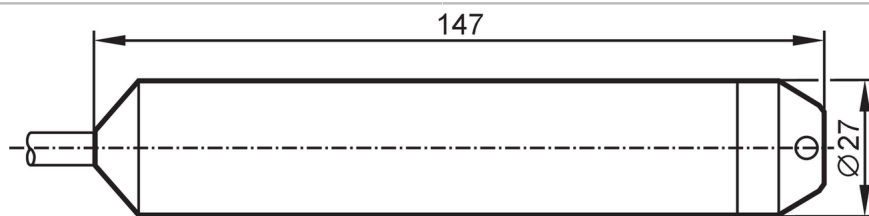




Upotettava hydrostaattinen painelähetin

SUBMERSIBLE 0,25BAR 5M FEP CABLE



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Analogialähtöjen lukumäärä: 1				
Mittausalue	0...0,25 bar	0...250 mbar	0...3,63 psi	0...100,4 inH2O	0...25 kPa

Sovellutus

Malli	Kapillaariputki painekompensointia varten		
Sovellutus	teollisuuskäyttöön		
Aine	Nesteet		
Aineen lämpötila [°C]	-10...85		
Min. rikkoontumispaine	2,4 bar	35 psi	240 kPa
Painealue	2 bar	29 psi	200 kPa
Painelaji	suhteellinen paine		

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Analogialähtöjen lukumäärä: 1
-------------------------------	-------------------------------

Lähdöt

Lähtöjen kokonaismäärä	1
Lähtösignaali	analogiasignaali
Analogialähtöjen lukumäärä	1
Analogiavirtalähtö [mA]	4...20
Maks. kuormitus [Ω]	700; (U _b = 24 V; (U _b - 10 V) / 20 mA)
Oikosulkusuojaus	kyllä

Mittaus- / asettelualue

Mittausalue	0...0,25 bar	0...250 mbar	0...3,63 psi	0...100,4 inH2O	0...25 kPa
-------------	--------------	--------------	--------------	-----------------	------------

Tarkkuus / poikkeamat

Toistotarkkuus [% mittausalueesta]	< 0,1; (lämpötilavaihteluilla < 10 K)
Lineaarisuuspoikkeama [% mittausalueesta]	< 0,25 (BFSL) / 0,5; (sis. lineaarisuus-, nollapiste- ja kaltevuusvirheet raja-arvoasetus))
Lineaarisuuspoikkeama [% mittausalueesta]	< 0,2 (BFSL)
Pitkäaikainen stabilisuus [% mittausalueesta]	< 0,2; (per vuosi)
Lämpötilakerroin 0-piste	< ± 0,2; (0...50 °C)



Upotettava hydrostaattinen painelähetin

SUBMERSIBLE 0,25BAR 5M FEP CABLE

[% säätöalueesta / 10 K]	
Lämpötilakerroin mittausalue	
[% säätöalueesta / 10 K]	
	< ± 0,2; (0...50 °C)

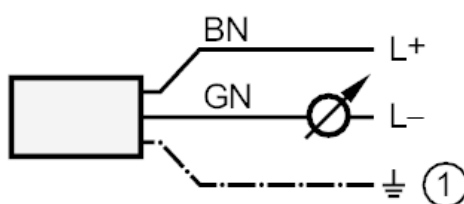
Käyttöolosuhteet	
Ympäristölämpötila	[°C]
	-10...85
Varastointilämpötila	[°C]
	-30...80
Suojausluokka	IP 68

Hyväksynyt / testit	
MTTF	[vuotta]
	403
Paineläitedirektiivi	Hyvä suunnittelukäytäntö; voidaan käyttää ryhmän 2 nesteillä; aineryhmän 1 nesteille tilauksesta

Mekaaniset tiedot	
Paino	[g]
	650,6
Kotelo	
	syntetisistä materiaaleista
Mitat	[mm]
	Ø 27 / L = 147
Materiaalit	
	haponkestävä teräs (1.4571/316); PA

Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä	
Kaaressi: 5 m, FEP, Ø 7,5 mm	
Liitäntä	



1: vaippa (kytketty koteloon)
 Johdinvärit :
 BN = ruskea
 GN = vihreä