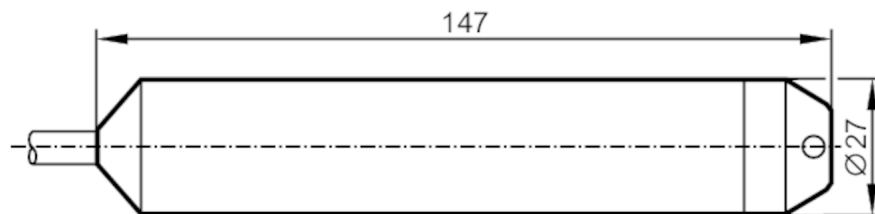




Traductor de presiune submersibil pentru masurarea nivelului hidrostatic

SUBMERSIBLE 0,25BAR 5M FEP CABLE



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri analogice: 1				
Domeniu de masura	0...0,25 bar	0...250 mbar	0...3,63 psi	0...100,4 inH ₂ O	0...25 kPa

Aplicatie

Execuție	cu tub capilar pentru echilibrare presiune		
Aplicatie	pentru utilizarea industrială		
Mediu	Lichide		
Temperatura mediului [°C]	-10...85		
Varf de presiune Min.	2,4 bar	35 psi	240 kPa
Rezistență la presiune	2 bar	29 psi	200 kPa
Tipul de presiune	presiune relativa		

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC			
Clasa de protectie	III			
Protectie la polaritate inversa	da			
Principiu de masură	hidrostatic			

Intrari / iesiri

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri analogice: 1			
----------------------------	------------------------------	--	--	--

Iesiri

Numarul total de iesiri	1			
Semnal de ieșire	semnal analogic			
Numar de iesiri analogice	1			
Iesire analogica in curent [mA]	4...20			
Sarcina max. [Ω]	700; (U _b = 24 V; (U _b - 10 V) / 20 mA)			
Protecție la scurtcircuit	da			

Domeniu de masura/programare

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

Precizia / Devieri

Repetabilitate [% din interval]	< 0,1; (cu variatii de temperatura < 10 K)			
Deviere de la curba caracteristică [% din interval]	< 0,25 (BFSL) / 0,5; (incl. Eroare de liniaritate, punct zero și intervale (reglare punct limită))			
Deviatia liniaritate [% din interval]	< 0,2 (BFSL)			
Stabilitate pe termen lung [% din interval]	< 0,2; (pe an)			



Traductor de presiune submersibil pentru masurarea nivelului hidrostatic

SUBMERSIBLE 0,25BAR 5M FEP CABLE

Punctul zero coeficient de temperatura [% din interval / 10 K]	$< \pm 0,2; (0...50\text{ }^{\circ}\text{C})$
Interval coeficient de temperatura [% din interval / 10 K]	$< \pm 0,2; (0...50\text{ }^{\circ}\text{C})$

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-10...85
Temperatura depozitare [°C]	-30...80
Protectie	IP 68

Teste / certificari

MTTF [ani]	403
Directiva privind echipamentele sub presiune	Buna practica in inginerie; pot fi folosite pentru grupa 2 de fluide; grupa 1 de fluide la cerere

Date mecanice

Greutate [g]	650,6
Materiale	inox (1.4571/316Ti); PA

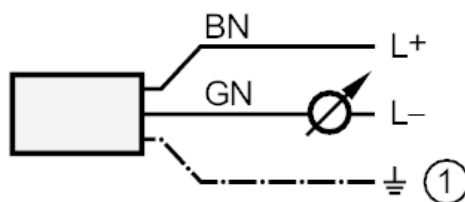
Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

Cablu: 5 m, FEP, Ø 7,5 mm

Racord



1: Ecranare (conectată la carcasă)

Culorile conecticii :

BN = maro
GN = verde