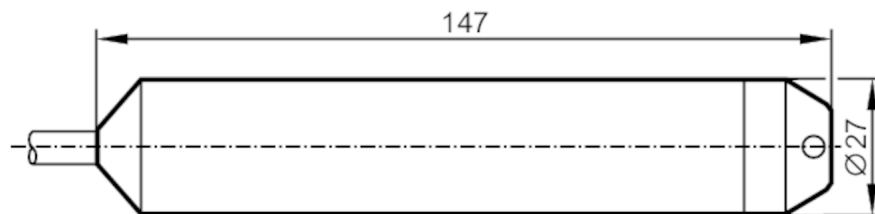




Traductor de presiune submersibil pentru masurarea nivelului hidrostatic

SUBMERSIBLE 1BAR 30M FEP CABLE



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri analogice: 1				
Domeniu de masura	0...1 bar	0...1000 mbar	0...14,5 psi	0...401,5 inH ₂ O	0...100 kPa

Aplicatie

Execuție	cu tub capilar pentru echilibrare presiune		
Aplicatie	pentru utilizarea industrială		
Mediu	Lichide		
Temperatura mediului [°C]	-10...85		
Varf de presiune Min.	6 bar	87 psi	600 kPa
Rezistență la presiune	5 bar	72,5 psi	500 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...1 bar	0...1000 mbar	0...14,5 psi	0...401,5 inH ₂ O	0...100 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 1BAR 30M 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]	$< \pm 0,2; (0...50\text{ }^{\circ}\text{C})$

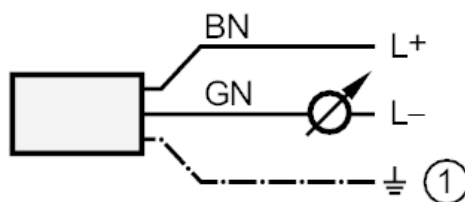
Condițiile mediului	
Temperatură de ambianță [°C]	-10...85
Temperatura depozitare [°C]	-30...80
Protectie	IP 68

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]	2376
Materiale	inox (1.4571/316Ti); PA

Observații	
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică	
Cablul: 30 m, FEP, Ø 7,5 mm	
Racord	



1: Ecranare (conectată la carcasă)

Culorile conecticii :

BN = maro

GN = verde