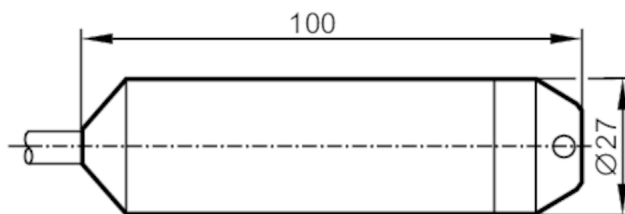




Traductor de presiune submersibil pentru masurarea nivelului hidrostatic

SUBMERSIBLE 0,6BAR 15M PUR CABLE



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri analogice: 1				
Domeniu de masura	0...0,6 bar	0...600 mbar	0...8,7 psi	0...240,9 inH ₂ O	0...60 kPa

Aplicatie

Execuție	cu tub capilar pentru echilibrare presiune			
Aplicatie	pentru utilizarea industrială			
Mediu	Lichide			
Temperatura mediului [°C]	-10...50			
Varf de presiune Min.	4,8 bar	70 psi	480 kPa	
Rezistență la presiune	4 bar	58 psi	400 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...0,6 bar	0...600 mbar	0...8,7 psi	0...240,9 inH ₂ O	0...60 kPa
-------------------	-------------	--------------	-------------	------------------------------	------------

Precizia / Devieri

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



Traductor de presiune submersibil pentru masurarea nivelului hidrostatic

SUBMERSIBLE 0,6BAR 15M PUR 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...50
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]	1246
Materiale	inox (1.4571/316Ti); PA

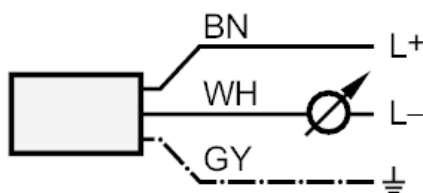
Observații

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

Conectare electrică

Cablu: 15 m, PUR, Ø 7,5 mm; Izolarea miezului:, PVC

Racord



Culorile conecticii :

BN = maro

GY = gri

WH = alb