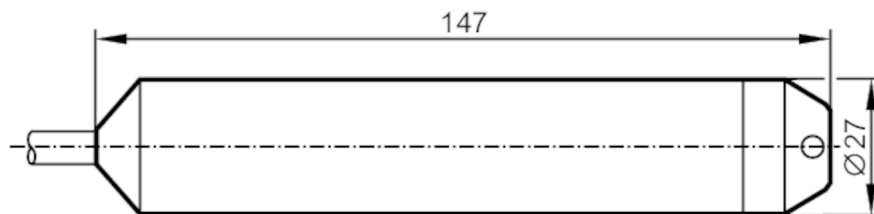




Hidrostatski podvodni tlačni predajnik

SUBMERSIBLE 1BAR 30M FEP CABLE



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj analognih izlaza: 1				
Mjerno područje	0...1 bar	0...1000 mbar	0...14,5 psi	0...401,5 inH ₂ O	0...100 kPa

Primjena

Dizajn	Sa kapilarnom cijevi za kompenzaciju pritiska		
Primjena	za industrijsku uporabu		
Mediji	Tekućine		
Srednja temperatura [°C]	-10...85		
Min. tlak pucanja	6 bar	87 psi	600 kPa
Snaga tlaka	5 bar	72,5 psi	500 kPa
Vrsta tlaka	relativni tlak		

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC			
Zaštitna klasa	III			
Zaštita od obrnutog polariteta	da			
Princip mjerenja	hidrostatički			

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza	Broj analognih izlaza: 1
---------------------	--------------------------

Izlazi

Ukupni broj izlaza	1
Izlazni signal	analogni signal
Broj analognih izlaza	1
Analogni strujni izlaz [mA]	4...20
Maks. opterećenje [Ω]	700; (U _b = 24 V; (U _b - 10 V) / 20 mA)
Zaštita od kratkog spoja	da

Raspon mjera/postavki

Mjerno područje	0...1 bar	0...1000 mbar	0...14,5 psi	0...401,5 inH ₂ O	0...100 kPa
-----------------	-----------	---------------	--------------	------------------------------	-------------

Točnost / odstupanja

Preciznost ponavljanja [% od mernog područja]	< 0,1; (s promjenama temperature < 10 K)
Odstupanje od karakteristika [% od mernog područja]	< 0,25 (BFSL) / 0,5; (uklj. linearnost, nulta točka i greške raspona (određivanje točke krajnje vrijednosti))
Linearno odstupanje	< 0,2 (BFSL)



Hidrostatski podvodni tlačni predajnik

SUBMERSIBLE 1BAR 30M FEP CABLE

	[% od mernog područja]	
Dugotrajna stabilnost	[% od mernog područja]	< 0,2; (po godini)
Nulta točka koeficijenta temperature	[% mernog područja/10K]	< ± 0,2; (0...50 °C)
Raspon koeficijenta temperature	[% mernog područja/10K]	< ± 0,2; (0...50 °C)

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-10...85
Temperatura skladištenja	[°C]	-30...80
Zaštita		IP 68

Testovi / odobrenja

MTTF	[godina]	403
Direktiva o tlačnoj opremi		Dobra inženirska praksa; može se koristiti za fluide 2. grupe; 1. skupina tekućina na zahtjev

Mehanički podaci

Težina	[g]	2376
Materijali		nehrđajući čelik (1,4571/316Ti); PA

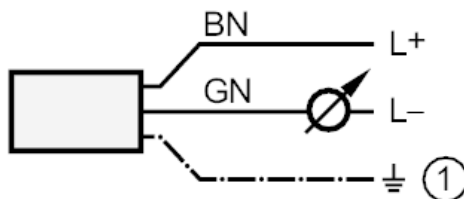
Opaske

Količina pakiranja		1 kom.
--------------------	--	--------

Električni priključak

Kabel: 30 m, Krajnja točka protoka, FEP, Ø 7,5 mm

Priključak



- 1: zaslon (spojen na kućište)
 Boje žica :
 BN = Smeđe
 GN = Zeleno