



Hidrostatski podvodni tlačni predajnik

SUBMERSIBLE 0,6BAR 10M PUR CABLE



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj analognih izlaza: 1				
Mjerno područje	0...0,6 bar	0...600 mbar	0...8,7 psi	0...240,9 inH ₂ O	0...60 kPa

Primjena

Dizajn	Sa kapilarnom cijevi za kompenzaciju pritiska		
Primjena	za industrijsku uporabu		
Mediji	Tekućine		
Srednja temperatura [°C]	-10...50		
Min. tlak pucanja	4,8 bar	70 psi	480 kPa
Snaga tlaka	4 bar	58 psi	400 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...0,6 bar	0...600 mbar	0...8,7 psi	0...240,9 inH ₂ O	0...60 kPa
-----------------	-------------	--------------	-------------	------------------------------	------------

Točnost / odstupanja

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



Hidrostatski podvodni tlačni predajnik

SUBMERSIBLE 0,6BAR 10M PUR 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)

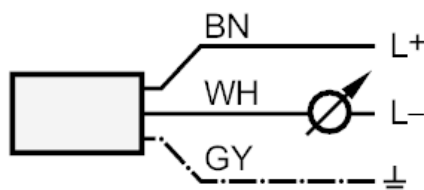
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-10...50
Temperatura skladištenja	[°C]	-30...80
Zaštita		IP 68

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]	906,85
Materijali		nehrđajući čelik (1,4571/316Ti); PA

Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.

Električni priključak		
Kabel: 10 m, PUR, Ø 7,5 mm; Temeljna izolacija: PVC		
Priključak		



	Boje žica :
BN =	Smeđe
GY =	Sivo
WH =	Bijelo