

Hidrostatični potopni tlačni prenosnik

SUBMERSIBLE 0,6BAR 30M PUR CABLE



Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov	Število analognih izhodov: 1				
Merilno območje	0...0,6 bar	0...600 mbar	0...8,7 psi	0...240,9 inH ₂ O	0...60 kPa

Območje uporabe

Izvedba	s kapilarno cevjo za izravnavanje tlaka		
Uporaba	za industrijsko uporabo		
Mediji	Tekočine		
Temperatura medija [°C]	-10...50		
Min. porušitveni tlak	4,8 bar	70 psi	480 kPa
Tlačna trdnost	4 bar	58 psi	400 kPa
Vrsta tlaka	relativni tlak		

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC			
Zaščitni razred	III			
Zaščita pred obratno polarnostjo	da			
Princip merjenja	hidrostatično			

Vhodi/izhodi

Število vhodov in izhodov	Število analognih izhodov: 1			
---------------------------	------------------------------	--	--	--

Izhodi

Skupno število izhodov	1			
Izhodni signal	analogni signal			
Število analognih izhodov	1			
Analogni izhod toka [mA]	4...20			
Maks. obremenitev [Ω]	700; (U _b = 24 V; (U _b - 10 V) / 20 mA)			
Zaščita pred kratkim stikom	da			

Območje merjenja/nastavitve

Merilno območje	0...0,6 bar	0...600 mbar	0...8,7 psi	0...240,9 inH ₂ O	0...60 kPa
-----------------	-------------	--------------	-------------	------------------------------	------------

Natančnost / odstopanja

Natančnost ponavljanja [% od merilnega območja]	< 0,1; (z nihanji temperature < 10 K)			
Karakteristike odstopanja [% od merilnega območja]	< 0,5 (BFSL) / 1; (vključno z napako linearnosti, ničelne točke in razpona (nastavitev mejne točke))			
Odstopanje linearnosti	< 0,2 (BFSL)			



Hidrostatični potopni tlačni prenosnik

SUBMERSIBLE 0,6BAR 30M PUR CABLE

	[% od merilnega območja]	
Dolgoročna stabilnost	[% od merilnega območja]	< 0,2; (na leto)
Ničelna točka koeficienta temperature	[% merilnega območja/10K]	< ± 0,2; (0...50 °C)
Razpon koeficienta temperature	[% merilnega območja/10K]	< ± 0,2; (0...50 °C)

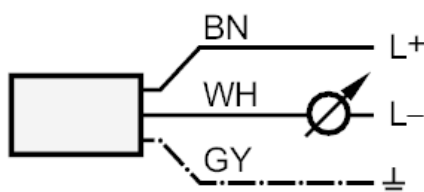
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-10...50
Skladiščna temperatura	[°C]	-30...80
Zaščita		IP 68

Dovoljenja/preverjanja		
MTTF	[Let]	403
Direktiva o tlačni opremi		Dobra inženirska praksa; uporablja se lahko za tekočine skupine 2; tekočine skupine 1 na zahtevo

Mehanski podatki		
Teža	[g]	2351,65
Materiali		nerjavno jeklo (1.4571/316Ti); PA

Opombe		
Embalážna enota		1 Kosov

Električni priključek		
Kabel: 30 m, PUR, Ø 7,5 mm; Izolacija žile:		
Priključek		



	Barva žil :
BN =	rjavo
GY =	sivo
WH =	belo