

Hidrostatični potopni tlačni prenosnik

SUBMERSIBLE 1BAR 30M PUR CABLE



Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov	Število analognih izhodov: 1				
Merilno območje	0...1 bar	0...1000 mbar	0...14,5 psi	0...401,5 inH ₂ O	0...100 kPa

Območje uporabe

Izvedba	s kapilarno cevjo za izravnavanje tlaka		
Uporaba	za industrijsko uporabo		
Mediji	Tekočine		
Temperatura medija [°C]	-10...50		
Min. porušitveni tlak	6 bar	87 psi	600 kPa
Tlačna trdnost	5 bar	72,5 psi	500 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...1 bar	0...1000 mbar	0...14,5 psi	0...401,5 inH ₂ O	0...100 kPa
-----------------	-----------	---------------	--------------	------------------------------	-------------

Natančnost / odstopanja

Natančnost ponavljanja [% od merilnega območja]	< 0,1; (z nihanjem 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 1BAR 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]	2342,8
Materiali		nerjavno jeklo (1.4571/316Ti); PA

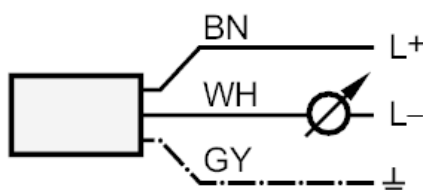
Opombe

Embalážna enota		1 Kosov
-----------------	--	---------

Električni priključek

Kabel: 30 m, PUR, Ø 7,5 mm

Priključek



Barva žil :

BN = rjavo

GY = sivo

WH = belo