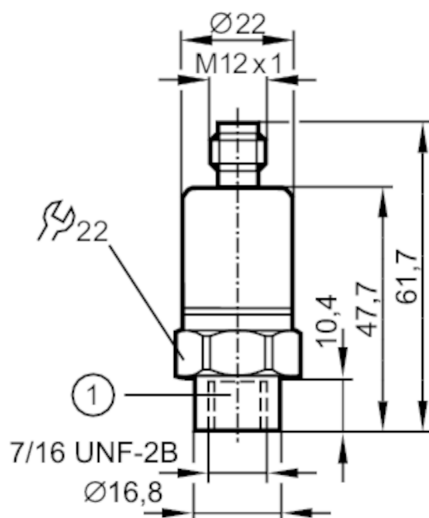


Tlačni prenosnik

PT-075PSBU76-B-DVG/US/ /W



1 procesni priključek s povezavo Schrader



Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov	Število analognih izhodov: 1
Merilno območje [psi]	0...750
Procesni priključek	povezava z navojem 7/16" - 20 UNF notranji navoj

Območje uporabe

Uporaba	za industrijsko uporabo
Mediji	tekočine in plini
Temperatura medija [°C]	-25...90
Min. porušitveni tlak [psi]	8702
Tlačna trdnost [psi]	870
Vrsta tlaka	relativni tlak

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	16...36 DC
Poraba toka [mA]	< 6
Min. upor izolacije [MΩ]	100; (500 V DC)
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

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 napetosti [V]	0...10
Min. obremenilni upor [Ω]	2000



Tlačni prenosnik

PT-075PSBU76-B-DVG/US/ /W

Območje merjenja/nastavitve		
Merilno območje	[psi]	0...750
Natančnost / odstopanja		
Natančnost ponavljanja [% od merilnega območja]		$< \pm 0,1$; (z nihanji temperature $< 10\text{ K}$)
Karakteristike odstopanja [% od merilnega območja]		$< \pm 1,4$; (vklj. z zdrsom zaradi privoja, napako ničelne točke in zategovanja)
Odstopanje linearnosti [% od merilnega območja]		$< \pm 0,25$ (BFSL) / $< \pm 0,5$ (LS)
Odstopanje histereze [% od merilnega območja]		$< \pm 0,3$
Dolgoročna stabilnost [% od merilnega območja]		$< \pm 0,1$; (na 6 mesecev)
Ničelna točka koeficienta temperature [% merilnega območja/10K]		$< \pm 0,1$; ($-25...90\text{ °C}$)
Razpon koeficienta temperature [% merilnega območja/10K]		$< \pm 0,1$; ($-25...90\text{ °C}$)
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	$-25...90$
Skladiščna temperatura	[°C]	$-40...100$
Zaščita		IP 67; IP 69K
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV spenjalne klešče
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV Signal pri DC-napravah
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
Odpornost na šoke	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Odpornost proti vibracijam	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[Let]	1116
Direktiva o tlačni opremi		Dobra inženirska praksa; uporablja se lahko za tekočine skupine 2; tekočine skupine 1 na zahtevo
Mehanski podatki		
Teža	[g]	74,5
Materiali		nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); PA
Material v stiku z medijem		nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)
Min. tlačni cikli		50 milijonov
Procesni priključek		povezava z navojem 7/16" - 20 UNF notranji navoj

Tlačni prenosnik

PT-075PSBU76-B-DVG/US/ /W

Opombe

Opombe

BFSL = Ravna linija za najboljše prileganje

LS = nastavitev mejne točke

Embalažna enota

1 Kosov

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključek

