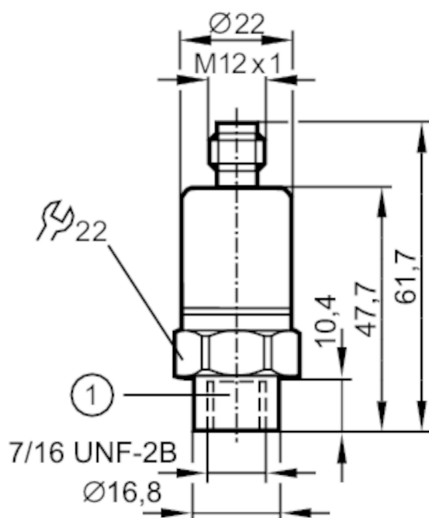


Tlačni predajnik

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



1 procesni spoj sa Schraderovim spojem



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj analognih izlaza: 1
Mjerno područje [psi]	0...750
Procesni priključak	spoj navojem 7/16" - 20 UNF Unutarnji navoj

Primjena

Primjena	za industrijsku uporabu
Mediji	tekući i plinoviti mediji
Srednja temperatura [°C]	-25...90
Min. tlak pucanja [psi]	8702
Snaga tlaka [psi]	870
Vrsta tlaka	relativni tlak

Električni podaci

Radni napon [V]	16...36 DC
Potrošnja struje [mA]	< 6
Min. izolacijska otpornost [MΩ]	100; (500 V DC)
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Ulazi/izlazi

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

Izlazi

Ukupni broj izlaza	1
Izlazni signal	analogni signal
Broj analognih izlaza	1
Analogni naponski izlaz [V]	0...10
Min. otpornost na opterećenje [Ω]	2000

Raspon mjera/postavki

Mjerno područje [psi]	0...750
-----------------------	---------



Tlačni predajnik

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

Točnost / odstupanja		
Preciznost ponavljanja [% od mernog područja]	< ± 0,1; (s promjenama temperature < 10 K)	
Odstupanje od karakteristika [% od mernog područja]	< ± 1,4; (uklj. Razmak koji nastaje od zateznog momenta, nula i greška premošćivanja)	
Linearno odstupanje [% od mernog područja]	< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS)	
Odstupanje histereze [% od mernog područja]	< ± 0,3	
Dugotrajna stabilnost [% od mernog područja]	< ± 0,1; (za 6 mjeseci)	
Nulta točka koeficijenta temperature [% mernog područja/10K]	< ± 0,1; (-25...90 °C)	
Raspon koeficijenta temperature [% mernog područja/10K]	< ± 0,1; (-25...90 °C)	
Radni uvjeti		
Temperatura okoline [°C]	-25...90	
Temperatura skladištenja [°C]	-40...100	
Zaštita	IP 67; IP 69K	
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV spojna stezaljka
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV signal za DC jedinice
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
Otpornost na udarce	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [godina]	1116	
Direktiva o tlačnoj opremi	Dobra inženirska praksa; može se koristiti za fluide 2. grupe; 1. skupina tekućina na zahtjev	
Mehanički podaci		
Težina [g]	74,5	
Materijali	nehrđajuči čelik (1,4404/316L); PA	
Materijali u kontaktu s medijima	nehrđajuči čelik (1,4404/316L)	
Min. tlačni ciklusi	50 milijuna	
Procesni priključak	spoj navojem 7/16" - 20 UNF Unutarnji navoj	
Opaske		
Opaske	BFSL = Best Fit Straight Line (Najprikladnija ravna linija)	
	LS = Određivanje točke krajnje vrijednosti	



Tlačni predajnik

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

Količina pakiranja

1 kom.

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak

