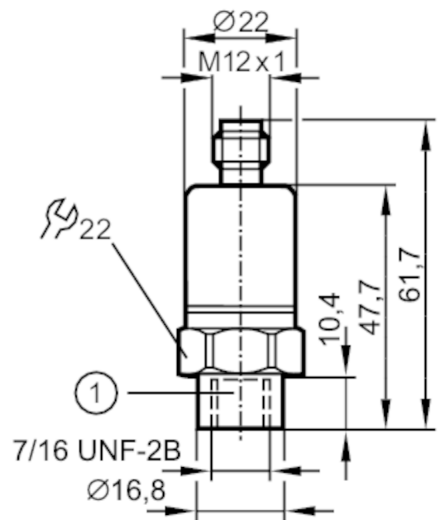




Trasmettitore di pressione

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



1 raccordo a processo con innesto Schrader



Caratteristiche del prodotto

Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite analogiche: 1
Campo di misura [psi]	0...750
Raccordo a processo	collegamento filettato 7/16" - 20 UNF Filettatura interna

Applicazione

Applicazione	per applicazioni industriali
Fluidi	Fluidi liquidi e gassosi
Temperatura del fluido [°C]	-25...90
Min. pressione di scoppio [psi]	8702
Resistenza a pressione [psi]	870
Tipo di pressione	pressione relativa

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	16...36 DC
Corrente assorbita [mA]	< 6
Min. resistenza di isolamento [MΩ]	100; (500 V DC)
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si

Ingressi/Uscite

Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite analogiche: 1
------------------------------------	-----------------------------------

Uscite

Numero totale uscite	1
Segnale di uscita	segnale analogico
Numero delle uscite analogiche	1
Uscita analogica tensione [V]	0...10
Min. impedenza di uscita [Ω]	2000



Trasmettitore di pressione

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

Campo di misura/regolazione		
Campo di misura	[psi]	0...750
Precisione / Deriva		
Ripetibilità	[% dell'intervallo di misura]	$< \pm 0,1$; (con variazioni di temperatura $< 10\text{ K}$)
Deriva parametri	[% dell'intervallo di misura]	$< \pm 1,4$; (incl. deriva dovuta alla coppia di serraggio, errore del punto zero e dell'intervallo)
Deriva della linearità	[% dell'intervallo di misura]	$< \pm 0,25$ (BFSL) / $< \pm 0,5$ (LS)
Deriva dell'isteresi	[% dell'intervallo di misura]	$< \pm 0,3$
Stabilità nel tempo	[% dell'intervallo di misura]	$< \pm 0,1$; (ogni 6 mesi)
Coefficiente di temperatura punto zero	[% dell'intervallo per 10 K]	$< \pm 0,1$; ($-25...90\text{ °C}$)
Coefficiente di temperatura intervallo	[% dell'intervallo per 10 K]	$< \pm 0,1$; ($-25...90\text{ °C}$)
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	$-25...90$
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	$-40...100$
Grado di protezione		IP 67; IP 69K
Test / Certificazioni		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV pinza di accoppiamento
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV segnale per apparecchi DC
	EN 61000-4-6 HF condotta	10 V
Resistenza agli urti	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Resistenza alle vibrazioni	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[anni]	1116
Direttiva in materia di attrezzature a pressione		corretta prassi costruttiva; utilizzabile per fluidi del gruppo 2; fluidi del gruppo 1 su richiesta
Dati meccanici		
Peso	[g]	74,5
Materiali		1.4404 (AISI 316L); PA
Materiali a contatto con il fluido		1.4404 (AISI 316L)
Min. cicli di pressione		50 milioni
Raccordo a processo		collegamento filettato 7/16" - 20 UNF Filettatura interna

PC9013



Trasmettitore di pressione

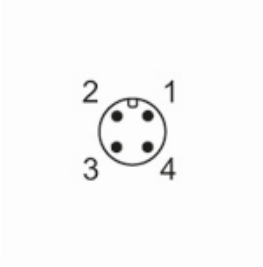
PT-075PSBU76-B-DVG/US/ /W

Osservazioni

Osservazioni	BFSL = Best Fit Straight Line (regolazione del valore minimo)
	LS = Regolazione del valore limite
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento

