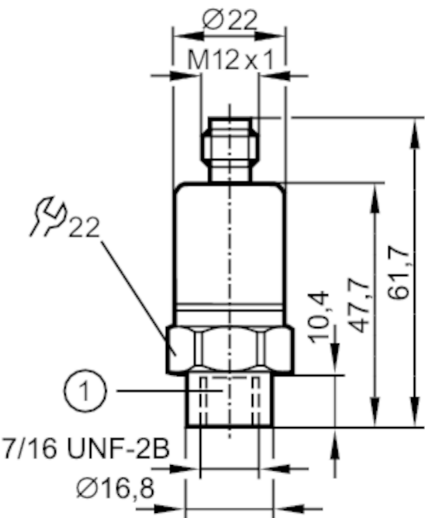




Traductoare de presiune

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



1 conectarea la proces cu conector Schrader



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri analogice: 1
Domeniu de masura [psi]	0...750
Conectarea la proces	conectare pe filet 7/16" - 20 UNF Filet interior

Aplicatie

Aplicatie	pentru utilizarea industrială
Mediu	Medii lichide și gazoase
Temperatura mediului [°C]	-25...90
Varf de presiune Min. [psi]	8702
Rezistență la presiune [psi]	870
Tipul de presiune	presiune relativa

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	16...36 DC
Consum de energie [mA]	< 6
Rezistenta de izolare Min. [MΩ]	100; (500 V DC)
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da

Intrari / iesiri

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri analogice: 1
----------------------------	------------------------------

Iesiri

Numarul total de iesiri	1
Semnal de ieșire	semnal analogic
Numar de iesiri analogice	1
Iesire analogica in tensiune [V]	0...10
Min.Rezistena la sarcina [Ω]	2000

Domeniu de masura/programare

Domeniu de masura [psi]	0...750
-------------------------	---------



Traductoare de presiune

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

Precizia / Devieri		
Repetabilitate	[% din interval]	$< \pm 0,1$; (cu variații de temperatură $< 10\text{ K}$)
Deviere de la curba caracteristică	[% din interval]	$< \pm 1,4$; (incl. drift înșurubare, eroare punct zero și eroare interval)
Deviația liniaritate	[% din interval]	$< \pm 0,25$ (BFSL) / $< \pm 0,5$ (LS)
Deviația histerezis	[% din interval]	$< \pm 0,3$
Stabilitate pe termen lung	[% din interval]	$< \pm 0,1$; (la 6 luni)
Punctul zero coeficient de temperatură	[% din interval / 10 K]	$< \pm 0,1$; ($-25...90\text{ °C}$)
Interval coeficient de temperatură	[% din interval / 10 K]	$< \pm 0,1$; ($-25...90\text{ °C}$)
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	$-25...90$
Temperatura depozitare	[°C]	$-40...100$
Protecție		IP 67; IP 69K
Teste / certificări		
Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV Clește cuplaj
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV Semnal pentru unități DC
	EN 61000-4-6 HF conductanță	10 V
Rezistență la șoc	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Rezistență la vibrații	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[ani]	1116
Directiva privind echipamentele sub presiune		Buna practică în inginerie; pot fi folosite pentru grupa 2 de fluide; grupa 1 de fluide la cerere
Date mecanice		
Greutate	[g]	74,5
Materiale		inox (1.4404 / 316L); PA
Materiale în contact cu mediul		inox (1.4404 / 316L)
Cicluri de presiune Min.		50 milioane
Conectarea la proces		conectare pe filet 7/16" - 20 UNF Filet interior
Observații		
Observații		BFSL = cea mai bună linie dreaptă LS = reglarea valorii limită
Unitate de ambalare		1 buc.



Traductoare de presiune

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

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord

