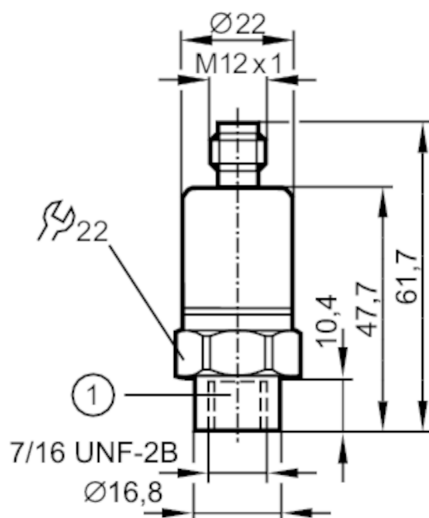


Transmitter ciśnienia

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



1 przyłącze procesowe Schrader



Aplikacja		
Aplikacja		do aplikacji przemysłowych
Media		ciecze i gazy
Temperatura medium	[°C]	-25...90
Wytrzymałość na ciśnienie	[psi]	870
Minimalne ciśnienie niszczące	[psi]	8702
Rodzaj ciśnienia		ciśnienie względne
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	16...36 DC
Pobór prądu	[mA]	< 6
Min. rezystancja izolacji	[MΩ]	100; (500 V DC)
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Wejścia / wyjścia		
Liczba wejść i wyjść		Liczba wyjść analogowych: 1
Wyjścia		
Łączna liczba wyjść		1
Sygnał wyjściowy		sygnał analogowy
Liczba wyjść analogowych		1
Analogowe wyjście napięciowe	[V]	0...10
Min. rezystancja obciążenia	[Ω]	2000
Zakres pomiaru / nastaw		
Zakres pomiarowy	[psi]	0...750



Transmitter ciśnienia

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

Dokładność / odchylenie		
Powtarzalność	[% zakresu]	< ± 0,1; (z wahaniami temperatury < 10 K)
Odchyłka od charakterystyki	[% zakresu]	< ± 1,4; (zawiera dryft z powodu momentu dokręcającego, błąd zera i zakresu)
Odchylenie liniowości	[% zakresu]	< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS)
Odchylenie histerezy	[% zakresu]	< ± 0,3
Stabilność długotrwała	[% zakresu]	< ± 0,1; (na 6 miesięcy)
Współczynnik temperaturowy punktu zerowego	[% na zakres 10 K]	< ± 0,1; (-25...90 °C)
Współczynnik temperaturowy zakresu	[% na zakres 10 K]	< ± 0,1; (-25...90 °C)
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...90
Temperatura składowania	[°C]	-40...100
Ochrona		IP 67; IP 69K
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF promieniowanie	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV cęgi probiercze
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV sygnał do urządzeń DC
	EN 61000-4-6 przewodzeie w. cz.	10 V
Odporność na wstrząsy	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Odporność na wibracje	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[lata]	1116
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	74,5
Materiał		stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PA
Materiały części w kontakcie z medium		stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Min. liczba cykli ciśnienia		50 milionów
Przyłącze procesowe		połączenie gwintowane 7/16 - 20 UNF Gwint wewnętrzny
Uwagi		
Uwagi		BFSL = Best Fit Straight Line LS = ustawianie wartości brzegowej
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12		

PC9013



Transmitter ciśnienia

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



Podłączenie

