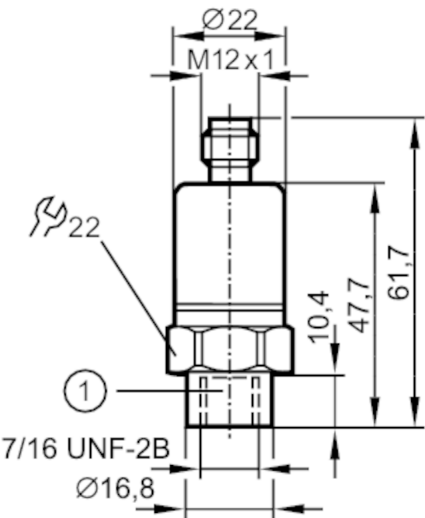




Transmitter ciśnienia

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



1 przyłącze procesowe Schrader



Cechy produktu		
Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść analogowych: 1	
Zakres pomiarowy	0...750 psi	0...5170 kPa
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane 7/16" - 20 UNF Gwint wewnętrzny	
Aplikacja		
Aplikacja	do aplikacji przemysłowych	
Media	ciecze i gazy	
Temperatura medium [°C]	-25...90	
Minimalne ciśnienie niszczące	8702 psi	60 MPa
Wytrzymałość na ciśnienie	870 psi	6 MPa
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	



Transmitter ciśnienia

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

Zakres pomiaru / nastaw		
Zakres pomiarowy	0...750 psi	0...5170 kPa
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 w.cz. promieniowane	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 w. cz. przewodzone	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	
Dyrektywa PED Urządzenia Ciśnieniowe	dobra praktyka inżynierska; może być stosowany do płynów grupy 2; płyny grupy 1 na zapytanie	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	74,5	
Obudowa	cylindryczna	
Wymiary [mm]	Ø 22 / L = 61,7	
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PA	
Materiały części w kontakcie z medium	stal nierdzewna (1.4404 / 316L)	
Min. liczba cykli ciśnienia	50 milionów	
Przylącze 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.	

Transmitter ciśnienia

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

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie

