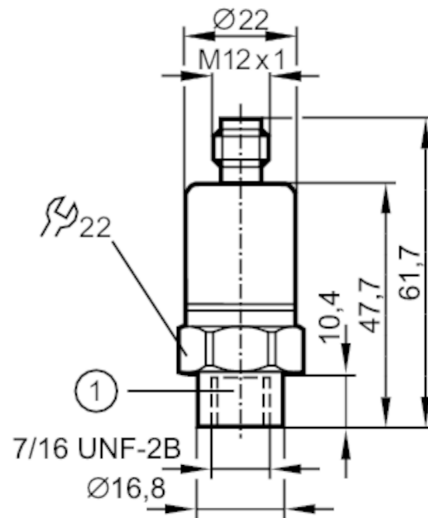




Transmitter ciśnienia

PT-300PSBU76-C-DVG/US/ /W



1 przyłącze procesowe Schrader



Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść analogowych: 1	
Zakres pomiarowy	0...3000 psi	0...20700 kPa
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane 7/16" - 20 UNF (SAE)	

Aplikacja

Aplikacja	dla aplikacji mobilnych	
Media	ciecze i gazy	
Temperatura medium [°C]	-40...90	
Minimalne ciśnienie niszczące	14500 psi	100 MPa
Wytrzymałość na ciśnienie	5800 psi	40 MPa
Rodzaj ciśnienia	ciśnienie względne	

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	9...36 DC	
Pobór prądu [mA]	< 6	
Min. rezystancja izolacji [MΩ]	100; (80 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	
Sygnal wyjściowy	sygnal analogowy	
Liczba wyjść analogowych	1	
Analogowe wyjście napięciowe [V]	0...5	
Min. rezystancja obciążenia [Ω]	2000	

PC9021



Transmitter ciśnienia

PT-300PSBU76-C-DVG/US/ /W

Zakres pomiaru / nastaw			
Zakres pomiarowy	0...3000 psi	0...20700 kPa	
Dokładność / odchylenie			
Powtarzalność [% zakresu]	< ± 0,1; (z wahaniami temperatury < 10 K)		
Odchyłka od charakterystyki [% zakresu]	< ± 1,2; (zawiera dryft z powodu momentu dokręcającego, błąd zera i zakresu)		
Odchylenie liniowości [% zakresu]	< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS)		
Odchylenie histerezy [% zakresu]	< ± 0,2		
Stabilność długotrwała [% zakresu]	< ± 0,1; (na 6 miesięcy)		
Współczynnik temperaturowy punktu zerowego [% na zakres 10 K]	< ± 0,15; (-25...90 °C)		
Współczynnik temperaturowy zakresu [% na zakres 10 K]	< ± 0,15; (-25...90 °C)		
Czasy reakcji			
Czas odpowiedzi skokowej wyjścia analogowego [ms]	8		
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia [°C]	-40...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	
	Störfestigkeit	nach KFZ-Richtlinie 95/54/EG 04/104EG / 05/83EG	
	ISO 11452-2	100 V/m	
	ISO 11452-4	100 mA / Schärfegrad 4	
	ISO 7637-2	Schärfegrad 4	
	Störemission	nach CISPR 25	
	EN 61000-6-1		
	EN 61000-6-4		
	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]	859		
Dane mechaniczne			
Waga [g]	78,5		
Obudowa	cylindryczna		
Wymiary [mm]	Ø 22 / L = 61,7		
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PA PACM 12 (TROGAMID)		
Materiały części w kontakcie z medium	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); FPM Viton		
Min. liczba cykli ciśnienia	50 milionów		
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane 7/16" - 20 UNF (SAE)		

PC9021



Transmitter ciśnienia

PT-300PSBU76-C-DVG/US/ /W

Uwagi

Uwagi

BFSL = Best Fit Straight Line

LS = ustawianie wartości brzegowej

Sztuk w opakowaniu

1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie

