



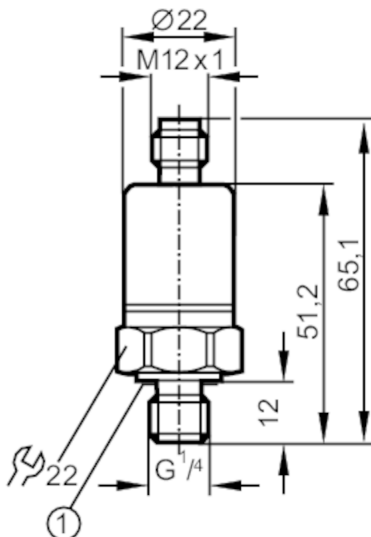
Transmitter ciśnienia

PT-010-RBG14-B-DVG/US/ IW

Artykuł niedostępny

Artykuły alternatywne: PU5404

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



1 uszczelnienie
Moment dokręcający 25 Nm



Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść analogowych: 1			
Zakres pomiarowy	0...10 bar	0...145 psi	0...1000 kPa	0...1 MPa
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane G 1/4 gwint zewnętrzny			

Aplikacja

Aplikacja	do aplikacji przemysłowych		
Media	ciecze i gazy		
Temperatura medium [°C]	-25...90		
Minimalne ciśnienie niszczące	300 bar	4350 psi	30 MPa
Wytrzymałość na ciśnienie	25 bar	362 psi	2,5 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
----------------------	-----------------------------



Transmitter ciśnienia

PT-010-RBG14-B-DVG/US/ IW

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	0...10 bar	0...145 psi	0...1000 kPa	0...1 MPa
Dokładność / odchylenie				
Powtarzalność [% zakresu]	< ± 0,1; (z wahaniami temperatury < 10 K)			
Odchyłka od charakterystyki [% zakresu]	< ± 1,0; (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]	< ± 0,1; (-25...90 °C)			
Współczynnik temperaturowy zakresu [% na zakres 10 K]	< ± 0,1; (-25...90 °C)			
Czasy reakcji				
Czas odpowiedzi skokowej wyjścia analogowego [ms]	3			
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]	85			
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PA			
Materiały części w kontakcie z medium	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); FKM			



Transmitter ciśnienia

PT-010-RBG14-B-DVG/US/ IW

Min. liczba cykli ciśnienia	50 milionów
Przylącze procesowe	połączenie gwintowane G 1/4 gwint zewnętrzny
Zintegrowany tłumik	nie (można zainstalować)

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

