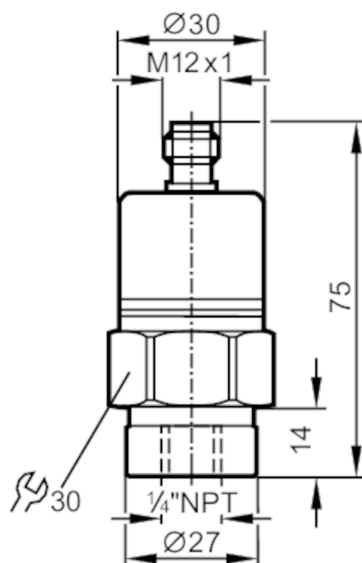


Przetwornik ciśnienia z ceramiczną celką pomiarową

PD-010-RBN14-A-ZVG/US/E

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść analogowych: 1
Zakres pomiarowy [bar]	0...10
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane 1/4\" NPT gwint zewnętrzny

Aplikacja

Aplikacja	do aplikacji przemysłowych
Media	ciecze i gazy
Nie stosować do	oleje
Temperatura medium [°C]	-25...90; (na zapytanie: -40...90 °C)
Minimalne ciśnienie niszczące [bar]	150
Wytrzymałość na ciśnienie [bar]	75
Rodzaj ciśnienia	ciśnienie względne

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	9,6...32 DC
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
---------------------	---



Przetwornik ciśnienia z ceramiczną celką pomiarową

PD-010-RBN14-A-ZVG/US/E

Sygnał wyjściowy	sygnał analogowy	
Liczba wyjść analogowych	1	
Analogowe wyjście prądowe [mA]	4...20	
Maks. obciążenie [Ω]	720; (U _b = 24 V; (U _b - 9,6 V) / 20 mA)	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Zakres pomiaru / nastaw		
Zakres pomiarowy [bar]	0...10	
Dokładność / odchylenie		
Powtarzalność [% zakresu]	< 0,1; (z wahaniami temperatury < 10 K)	
Odchyłka od charakterystyki [% zakresu]	< ± 0,5; (BFSL = Best Fit Straight Line; LS = ustawianie wartości brzegowej)	
Stabilność długotrwała [% zakresu]	< ± 0,05; (na 6 miesięcy)	
Współczynnik temperaturowy punktu zerowego [% na zakres 10 K]	0,1; (-25...80 °C)	
Współczynnik temperaturowy zakresu [% na zakres 10 K]	0,2; (-25...80 °C)	
Czasy reakcji		
Czas odpowiedzi skokowej wyjścia analogowego [ms]	3	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...80	
Temperatura składowania [°C]	-40...100	
Ochrona	IP 65	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	30 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	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)
Dane mechaniczne		
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); FKM; PA; EPDM/X	
Materiały części w kontakcie z medium	stal nierdzewna (1.4305 / 303); ceramika; EPDM/X	
Min. liczba cykli ciśnienia	100 milionów	
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane 1/4" NPT gwint zewnętrzny	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

Przetwornik ciśnienia z ceramiczną celką pomiarową

PD-010-RBN14-A-ZVG/US/E

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie

