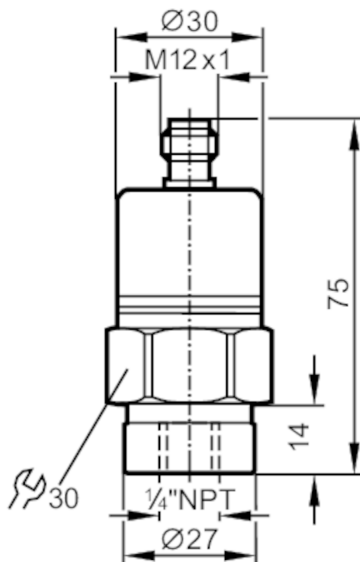


Przetwornik ciśnienia z ceramiczną celką pomiarową

PD-025-SBN14-A-ZVG/US/ /E

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść analogowych: 1
Zakres pomiarowy [bar]	0...25
Przylącze procesowe	połączenie gwintowane 1/4" NPT gwint zewnętrzny

Aplikacja

Konstrukcja	styki pozłacane
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]	350
Wytrzymałość na ciśnienie [bar]	150
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
----------------------	-----------------------------



Przetwornik ciśnienia z ceramiczną celką pomiarową

PD-025-SBN14-A-ZVG/US/ /E

Wyjścia		
Łączna liczba wyjść		1
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...25
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 vibracje	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Dane mechaniczne		
Waga [g]		219,4
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-025-SBN14-A-ZVG/US/ /E

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: pozłacane



Podłączenie

