



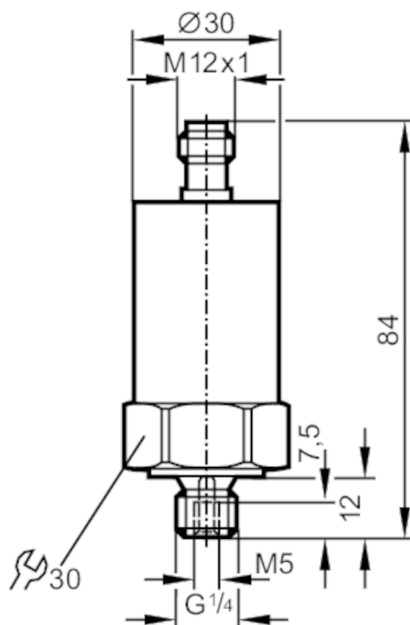
Presostat z ceramiczną celą pomiarową

PP-025-SBG14-QFRKG/US/ IV

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: PP7553

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



Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 2		
Zakres pomiarowy	0...25 bar	0...363 psi	0...2,5 MPa
Przylącze procesowe	połączenie gwintowane G 1/4 gwint zewnętrzny Gwint wewnętrzny: M5		

Aplikacja

Konstrukcja	styki połączone		
Aplikacja	do aplikacji przemysłowych		
Media	ciecze i gazy		
Temperatura medium [°C]	-25...90; (na zapytanie: -40...90 °C)		
Minimalne ciśnienie niszczące	350 bar	5075 psi	35 MPa
Wytrzymałość na ciśnienie	100 bar	1450 psi	10 Mpa
Rodzaj ciśnienia	ciśnienie względne		

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	9,6...30 DC		
Pobór prądu [mA]	< 45		
Min. rezystancja izolacji [MΩ]	100; (500 V DC)		
Klasa ochrony	III		
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak		
Czas rozruchu [s]	0,3		



Presostat z ceramiczną celą pomiarową

PP-025-SBG14-QFRKG/US/ IV

Wejścia / wyjścia			
Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 2		
Wyjścia			
Łączna liczba wyjść	2		
Sygnał wyjściowy	sygnał przełączający		
Wykonanie elektryczne	PNP/NPN		
Liczba wyjść binarnych	2		
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (parametryzowalna)		
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2		
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250		
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	< 170		
Zabezpieczenie przed zwarcim	tak		
Typ zabezpieczenia przed zwarcim	impulsowe		
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak		
Zakres pomiaru / nastaw			
Zakres pomiarowy	0...25 bar	0...363 psi	0...2,5 MPa
Punkt przełączania SP	0,3...25 bar	4...363 psi	0,03...2,5 MPa
Punkt resetu rP	0,2...24,9 bar	2...362 psi	0,02...2,49 MPa
W krokach co	0,1 bar	1 psi	0,01 MPa
Dokładność / odchylenie			
Dokładność punktu przełączania [% zakresu]	< ± 1,5		
Powtarzalność [% zakresu]	< ± 0,1; (z wahaniami temperatury < 10 K)		
Odchyłka od charakterystyki [% zakresu]	< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS); (BFSL = Best Fit Straight Line; LS = ustawianie wartości brzegowej)		
Odchylenie liniowości [% zakresu]	< ± 0,5		
Odchylenie histerezy [% zakresu]	< ± 0,1		
Stabilność długotrwała [% zakresu]	< ± 0,1; (na rok)		
Czasy reakcji			
Czas reakcji [ms]	< 3		
Tłumienie wartości procesowej dAP [s]	0...4		
Software / programowanie			
Regulacja punktu przełączania	programator / funkcja uczenia		
Interfejsy			
Interfejs komunikacyjny	EPS		
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia [°C]	-40...90		



Presostat z ceramiczną celą pomiarową

PP-025-SBG14-QFRKG/US/ IV

Temperatura składowania [°C]	-40...100
Ochrona	IP 68; (BFSL = Best Fit Straight Line; LS = ustawianie wartości brzegowej)

Testy / dopuszczenia

EMC	radiacja poprzez interferencje	zgodnie z dyrektywą motoryzacyjną 1995/54 / EC
	odporność na zakłócenia	zgodnie z dyrektywą motoryzacyjną 1995/54 / WE, załącznik IX
	w.cz. promieniowane	150 V/m
	odporność na impuls	ISO 7637
	zasilanie	ISO 7637-2 (Pulse 1a, 1b, 2, 3a, 3b, 4, 6, 7)
	przesyłanie sygnału	ISO 7637-3 (Pulse a und b)
	odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
	EN 61000-4-2 ESD	8/15 kV
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	100 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
Odporność na wstrząsy	DIN IEC 60068-2-27 / DIN IEC 60068-2-29	1000 g
	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Dane mechaniczne

Materiał	stal nierdzewna (1.4301 / 304); FKM; PEI
Materiały części w kontakcie z medium	stal nierdzewna (1.4305 / 303); ceramika; FKM
Min. liczba cykli ciśnienia	100 milionów
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane G 1/4 gwint zewnętrzny Gwint wewnętrzny: M5
Zintegrowany tłumik	nie (można zainstalować)

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	działanie	LED, kolor zielony
	Stan wyjścia	2 x LED, kolor żółty
Funkcja uczenia		tak

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

Połączenie elektryczne

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



PP7533



Presostat z ceramiczną celą pomiarową

PP-025-SBG14-QFRKG/US/ IV

Podłączenie

