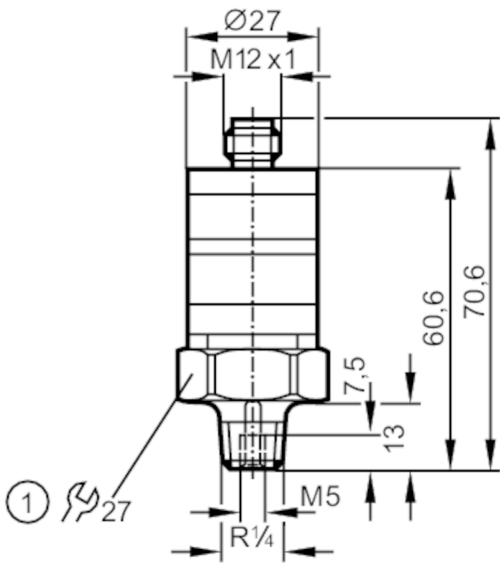




Presostat z intuicyjną nastawą punktu przełączania

PK-010-RFP14-HCNKG/US/ /W



1 Moment dokręcający 25 Nm



Cechy produktu			
Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 2		
Zakres pomiarowy	0...10 bar	0...1000 kPa	0...1 MPa
Przylącze procesowe	połączenie gwintowane R 1/4 gwint zewnętrzny Gwint wewnętrzny:M5		
Aplikacja			
Aplikacja	do aplikacji przemysłowych		
Media	ciecze i gazy		
Temperatura medium [°C]	-25...80		
Minimalne ciśnienie niszczące	300 bar	30 MPa	
Wytrzymałość na ciśnienie	25 bar	2,5 MPa	
Rodzaj ciśnienia	ciśnienie względne		
Dane elektryczne			
Napięcie zasilania [V]	9,6...32 DC		
Pobór prądu [mA]	< 25		
Min. rezystancja izolacji [MΩ]	100; (500 V DC)		
Klasa ochrony	III		
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak		
Wejścia / wyjścia			
Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 2		
Wyjścia			
Łączna liczba wyjść	2		
Sygnał wyjściowy	sygnał przełączający		
Wykonanie elektryczne	NPN		
Liczba wyjść binarnych	2		



Presostat z intuicyjną nastawą punktu przełączania

PK-010-RFP14-HCNKG/US/ /W

Funkcja wyjścia	komplementarny		
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2		
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	500		
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	100		
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak		
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe		
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak		

Zakres pomiaru / nastaw

Zakres pomiarowy	0...10 bar	0...1000 kPa	0...1 MPa
Punkt przełączania SP	0,5...10 bar	0,05...1 MPa	
Punkt resetu rP	0,3...9,8 bar	0,03...0,98 MPa	

Dokładność / odchylenie

Dokładność punktu przełączania [% wartości końcowej]	< ± 2,5; (Ustawiana dokładność)		
Powtarzalność [% wartości końcowej]	< ± 0,5; (z wahaniami temperatury < 10 K)		
Odchyłka od charakterystyki [% wartości końcowej]	< ± 1,5 (BFSL) / < ± 2,5 (LS); (BFSL = Best Fit Straight Line; LS = ustawianie wartości brzegowej)		
Dryft temperaturowy na 10K	< ± 0,5		

Software / programowanie

Regulacja punktu przełączania	pierścień regulacyjny		
-------------------------------	-----------------------	--	--

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...80		
Temperatura składowania [°C]	-40...100		
Ochrona	IP 67		

Testy / dopuszczenia

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
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]	540	
Dyrektywa PED Urządzenia Ciśnieniowe	dobra praktyka inżynierska; może być stosowany do płynów grupy 2; płyny grupy 1 na zapytanie	

Dane mechaniczne

Waga [g]	93		
Obudowa	cylindryczna		
Wymiary [mm]	Ø 27 / L = 70,6		

PK8734



Presostat z intuicyjną nastawą punktu przełączania

PK-010-RFP14-HCNKG/US/ /W

Materiał	PBT; PC; FKM; stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Materiały części w kontakcie z medium	stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Min. liczba cykli ciśnienia	50 milionów
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane R 1/4 gwint zewnętrzny Gwint wewnętrzny:M5
Zintegrowany tłumik	nie (można zainstalować)

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	działanie	LED, kolor zielony
	Stan wyjścia	LED, kolor żółty
Ze skalą	tak	

Uwagi

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

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie

