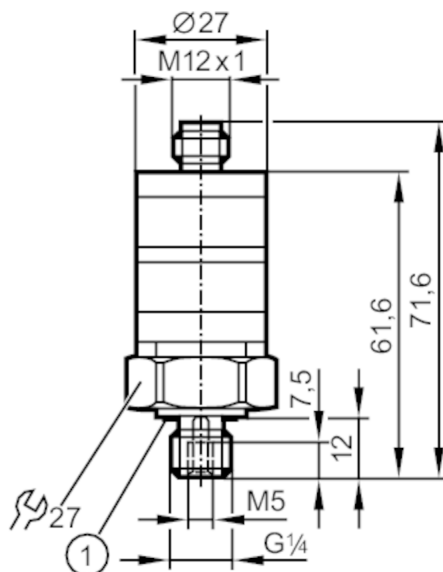


Presostat z intuicyjną nastawą punktu przełączania

PK-025-SFG14-QSPKG/US/ /W



1 uszczelnienie



Aplikacja

Media	ciecze i gazy	
Temperatura medium [°C]	-25...80	
Wytrzymałość na ciśnienie	60 bar	870 psi
Minimalne ciśnienie niszczące	500 bar	7253 psi
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
----------------------	---------------------------



Presostat z intuicyjną nastawą punktu przełączania

PK-025-SFG14-QSPKG/US/ /W

Wyjścia		
Łączna liczba wyjść	2	
Sygnał wyjściowy	sygnał przełączający	
Wykonanie elektryczne	PNP	
Liczba wyjść binarnych	2	
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty	
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	500	
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	100	
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Zakres pomiaru / nastaw		
Zakres pomiarowy	0...25 bar	0...363 psi
Punkt przełączania SP	1,25...25 bar	18...363 psi
Histeresa	0,5 bar	7,2 psi
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	



Presostat z intuicyjną nastawą punktu przełączania

PK-025-SFG14-QSPKG/US/ /W

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF promieniowanie	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 przewodzenie w. cz.	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]	641	

Dane mechaniczne		
Waga [g]	93	
Materiał	PBT; PC; FKM; stal nierdzewna (1.4404 / 316L)	
Materiały części w kontakcie z medium	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); FKM	
Min. liczba cykli ciśnienia	50 milionów	
Moment dokręcający [Nm]	25	
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane G 1/4 gwint zewnętrzny Gwint wewnętrzny M5	

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	2 x LED, kolor żółty
Ze skalą	tak	

Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12



Podłączenie

