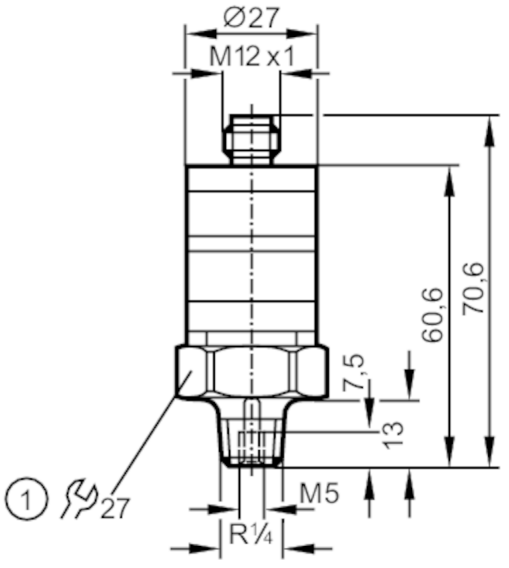
PK6731

Presostat z intuicyjną nastawą punktu przełączania

PK-250-SFP14-HCPKG/US/ /W

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



1 Moment dokręcający 25 Nm

Cechy produktu			
Liczba wejść i wyjść		Liczba wyjść binarnych: 2	
Zakres pomiarowy		0...250 bar	0...25 MPa
Przyłącze 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		1000 bar	100 MPa
Wytrzymałość na ciśnienie		400 bar	40 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		PNP	

PK6731

Presostat z intuicyjną nastawą punktu przełączania

PK-250-SFP14-HCPKG/US/ /W

Liczba wyjść binarnych	2	
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 zwarciem	tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Zakres pomiaru / nastaw		
Zakres pomiarowy	0...250 bar	0...25 MPa
Punkt przełączania SP	12,5...250 bar	1,25...25 MPa
Punkt resetu rP	7,5...245 bar	0,75...24,5 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	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 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	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	

PK6731

Presostat z intuicyjną nastawą punktu przełączania

PK-250-SFP14-HCPKG/US/ /W

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
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie

