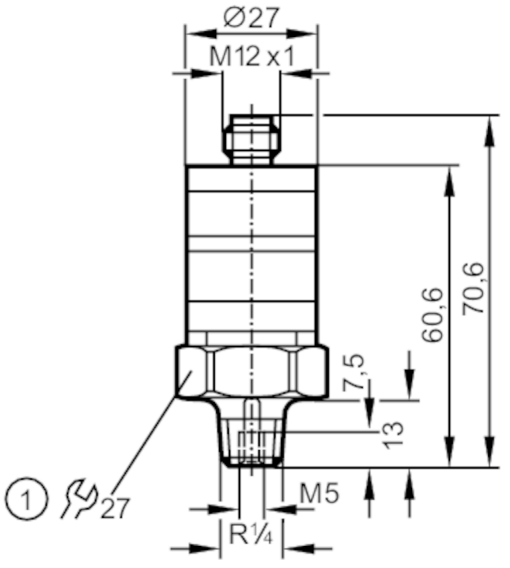
PK6730

Tlakový senzor s intuitivním nastavením spínacího bodu

PK-400-SFP14-HCPKG/US/ /W

Položka již není dostupná - archívní záznam



1 Utahovací moment 25 Nm

Vlastnosti výrobku			
Počet vstupů a výstupů		Po digitálních výstupů: 2	
Měřící rozsah		0...400 bar	0...40 MPa
Procesní připojení		závitové připojení R 1/4 vnější závit Vnitřní závit:M5	
Oblast nasazení			
Aplikace		pro průmyslové nasazení	
Média		kapalná a plynná média	
Teplota média	[°C]	-25...80	
Min. destrukční tlak		1600 bar	160 MPa
Odolnost proti tlaku		600 bar	60 Mpa
Druh tlaku		relativní tlak	
Elektrická data			
Provozní napětí	[V]	9,6...32 DC	
Proudový odběr	[mA]	< 25	
Min. izolační odpor	[MΩ]	100; (500 V DC)	
Třída krytí		III	
Ochrana proti přepólování		ano	
Vstupy / výstupy			
Počet vstupů a výstupů		Po digitálních výstupů: 2	
Výstupy			
Celkový počet výstupů		2	
Výstupní signál		spínací signál	
Elektrické provedení		PNP	
Po digitálních výstupů		2	

PK6730

Tlakový senzor s intuitivním nastavením spínacího bodu

PK-400-SFP14-HCPKG/US/ /W

Výstupní funkce		antivalentní	
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2	
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	500	
Spínací frekvence DC	[Hz]	100	
Ochrana proti zkratu		ano	
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný	
Ochrana proti přetížení		ano	
Měřící / nastavovací rozsah			
Měřící rozsah		0...400 bar	0...40 MPa
Spínací bod SP		20...400 bar	2...40 MPa
Zpětný spínací bod rP		12...392 bar	1,2...39,2 MPa
Přesnost / odchylky			
Přesnost spínacího bodu	[% z koncové hodnoty]	< ± 2,5; (přesnost nastavení)	
Opakovací přesnost	[% z koncové hodnoty]	< ± 0,5; (při teplotních výchylkách < 10 K)	
Odchylka od charakteristiky	[% z koncové hodnoty]	< ± 1,5 (BFSL) / < ± 2,5 (LS); (BFSL = BFSL; LS = Nastavení mezního bodu)	
Teplotní drift na 10 K		< ± 0,5	
Software / programování			
Nastavení spínacího bodu		nastavovací kroužky	
Okolní podmínky			
Okolní teplota	[°C]	-25...80	
Skladovací teplota	[°C]	-40...100	
Krytí		IP 67	
Schválení / zkoušky			
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF- ozářeno	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
Odolnost vůči rázům		DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Odolnost proti vibracím		DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mechanická data			
Materiály		PBT; PC; FKM; nerezová ocel (1.4404 / 316L)	
Materiál, který je v kontaktu s médiem		nerezová ocel (1.4404 / 316L)	
Min. tlakových cyklů		50 millionů	
Procesní připojení		závitové připojení R 1/4 vnější závit Vnitřní závit:M5	
Integrovaný omezovací prvek		ne (lze dovybavit)	
Zobrazení / ovládací prvky			
Zobrazení		Provoz	LED, zelená
		Spínací stav	LED, žlutá

PK6730

Tlakový senzor s intuitivním nastavením spínacího bodu

PK-400-SFP14-HCPKG/US/ /W

Upozornění

Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení

