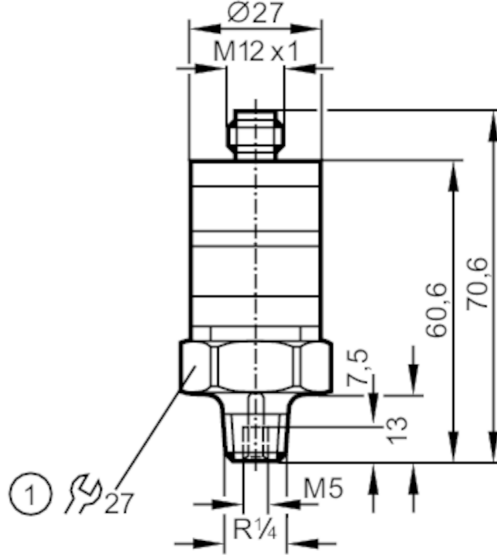


Hassas anahtarlama noktası ayarlı basınç anahtarı

PK-010-RFP14-HCPKG/US/ /W



1 Sıkıştırma torku 25 Nm



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkıtların sayısı: 2		
Ölçme aralığı	0...10 bar	0...1000 kPa	0...1 MPa
Proses bağlantısı	dişli bağlantı R 1/4 dış dişli iç diş:M5		

Uygulama

Uygulama	endüstriyel uygulamalar için	
Ortam	Sıvılar ve gazlar	
Ortam sıcaklığı [°C]	-25...80	
Patlama basıncı	300 bar	30 MPa
Dayanma basıncı	25 bar	2,5 Mpa
Basınç tipi	bağıl basınç	

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	9,6...32 DC		
Akım tüketimi [mA]	< 25		
Min. İzolasyon direnci [MΩ]	100; (500 V DC)		
Koruma sınıfı	III		
Ters polarite koruması	evet		

Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkıtların sayısı: 2
-----------------------	------------------------------

Çıkışlar

Toplam çıkış sayısı	2
Çıkış sinyali	anahtarlama sinyali
Elektriksel yapı	PNP
Dijital çıkıtların sayısı	2
Çıkış fonksiyonu	eşlenik



Hassas anahtarlama noktası ayarlı basınç anahtarı

PK-010-RFP14-HCPKG/US/ /W

Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	2
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	500
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	100
Kısa devre koruması		evet
Kısa devre korumasının cinsi		çıkış tarama
Aşırı yük koruması		evet

Ölçüm / ayar aralığı			
Ölçme aralığı	0...10 bar	0...1000 kPa	0...1 MPa
Anahtar açma noktası SP	0,5...10 bar	0,05...1 MPa	
Anahtar kapama noktası rP	0,3...9,8 bar	0,03...0,98 MPa	

Doğruluk / sapma	
Anahtarlama noktasının doğruluğu [son değerin % si]	< ± 2,5; (Ayarlama doğruluğu)
Tekrarlanabilirlik [son değerin % si]	< ± 0,5; (sıcaklık dalgalanmaları < 10 K)
Karakteristik sapma [son değerin % si]	< ± 1,5 (BFSL) / < ± 2,5 (LS); (BFSL = En iyi düz çizgi (Minimum ayar); LS = limit değer ayarı)
Sıcaklık sapması / her 10 K' da bir	< ± 0,5

Yazılım / Programlama	
Anahtarlama noktasının ayarlanması	ayar halkası

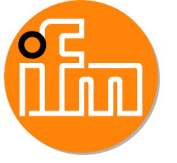
Çalışma Koşulları	
Çalışma sıcaklığı	[°C] -25...80
Depolama sıcaklığı	[°C] -40...100
Koruma	IP 67

Testler / Onaylar		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Şok dayanımı	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Titreşim dayanımı	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[yıl]	500
Basınçlı ekipman direktifi	Güvenilir Mühendislik Uygulamaları; grup 2 akışkanlar için kullanılabilir; istek üzerine grup 1 sıvılar	

Mekanik özellikleri	
Ağırlık	[g] 93
Malzemeler	PBT; PC; FKM; paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)
Malzeme (ıslak parçalar)	paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)
Min. basınç dalgalanması	50 Milyon
Proses bağlantısı	dışlı bağlantı R 1/4 dış dişli iç diş:M5
Entegre sınırlayıcı parça	hayır (sonradan takılabilir)

Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Çalışma	LED, yeşil
	Anahtarlama durumu	LED, sarı

PK6734



Hassas anahtarlama noktası ayarlı basınç anahtarı

PK-010-RFP14-HCPKG/US/ /W

Ölçekli

evet

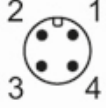
Açıklamalar

Paket miktarı

1 adet

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı

