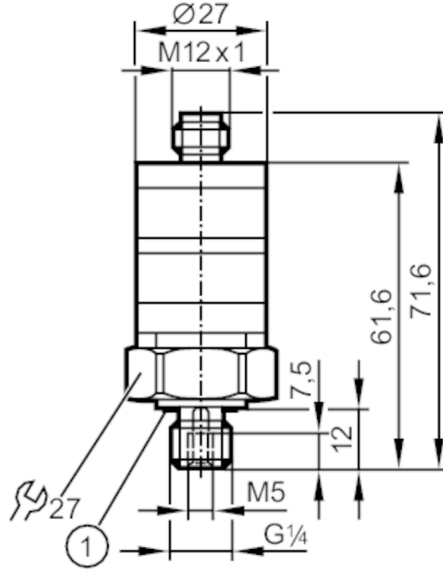


Hassas anahtarlama noktası ayarlı basınç anahtarı

PK-010-RFG14-HCPKG/US/ IW



1 Conta



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkışların sayısı: 2		
Ölçme aralığı	0...10 bar	0...145 psi	
Proses bağlantısı	dişli bağlantı G 1/4 dış dişli iç diş:M5		

Uygulama

Uygulama	endüstriyel uygulamalar için		
Ortam	Sıvılar ve gazlar		
Madde sıcaklığı [°C]	-25...80		
Patlama basıncı	300 bar	4350 psi	30 MPa
Dayanma basıncı	25 bar	362 psi	2,5 MPa
Basınç tipi	bağıl basınç		
MAWP (CRN ye uygun uygulamalar için)	25 bar	362 psi	

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 çıkışların sayısı: 2
-----------------------	------------------------------

Çıkışlar

Toplam çıkış sayısı	2
Çıkış sinyali	anahtarlama sinyali
Elektriksel yapı	PNP
Dijital çıkışların sayısı	2



Hassas anahtarlama noktası ayarlı basınç anahtarı

PK-010-RFG14-HCPKG/US/ /W

Çıkış fonksiyonu		eşlenik
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...145 psi
Anahtar açma noktası SP	0,5...10 bar	7,5...145 psi
Anahtar kapama noktası rP	0,3...9,8 bar	5...142 psi

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 EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Titreşim dayanımı	DIN EN 60068-2-6	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]	92,5
Gövde	Silindirik
Boyutlar [mm]	Ø 27 / L = 71,6
Malzemeler	PBT; PC; FKM; paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)
Malzeme (ıslak parçalar)	paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); FKM
Min. basınç dalgalanması	50 Milyon
Sıkıştırma torku [Nm]	25
Proses bağlantısı	dişli bağlantı G 1/4 dış dişli iç diş:M5

PK6524



Hassas anahtarlama noktası ayarlı basınç anahtarı

PK-010-RFG14-HCPKG/US/ /W

Entegre sınırlayıcı parça

hayır (sonradan takılabilir)

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Çalışma	LED, yeşil
	Anahtarlama durumu	LED, sarı
Ölçekli		evet

Açıklamalar

Paket miktarı	1 adet
---------------	--------

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kontaklar: 4



Bağlantı

