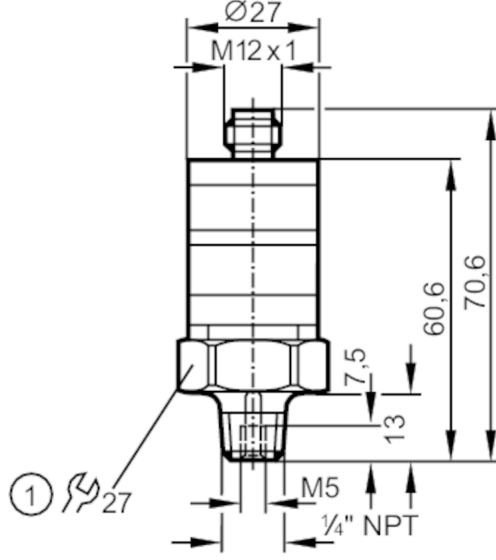


Hassas anahtarlama noktası ayarlı basınç anahtarı

PK-010-RFN14-HCPKG/US/ /W



1 Sıkıştırma torku 25 Nm



Ürün özellikleri

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

Uygulama

Uygulama	endüstriyel uygulamalar için	
Ortam	Sıvılar ve gazlar	
Ortam sıcaklığı [°C]	-25...80	
Patlama basıncı	300 bar	4350 psi
Dayanma basıncı	25 bar	362 psi
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-RFN14-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]	$< \pm 2,5$; (Ayarlama doğruluğu)
Tekrarlanabilirlik [son değerin % si]	$< \pm 0,5$; (sıcaklık dalgalanmaları < 10 K)
Karakteristik sapma [son değerin % si]	$< \pm 1,5$ (BFSL) / $< \pm 2,5$ (LS); (BFSL = En iyi düz çizgi (Minimum ayar); LS = limit değer ayarı)
Sıcaklık sapması / her 10 K' da bir	$< \pm 0,5$

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
Malzemeler	PBT; PC; FKM; paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)
Malzeme (ıslak parçalar)	paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)
Min. basınç dalgalanması	50 Milyon
Proses bağlantısı	dişli bağlantı 1/4" NPT dış dişli iç diş:M5
Entegre sınırlayıcı parça	hayır (sonradan takılabilir)

PK6224



Hassas anahtarlama noktası ayarlı basınç anahtarı

PK-010-RFN14-HCPKG/US/ /W

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



Bağlantı

