

PB4214



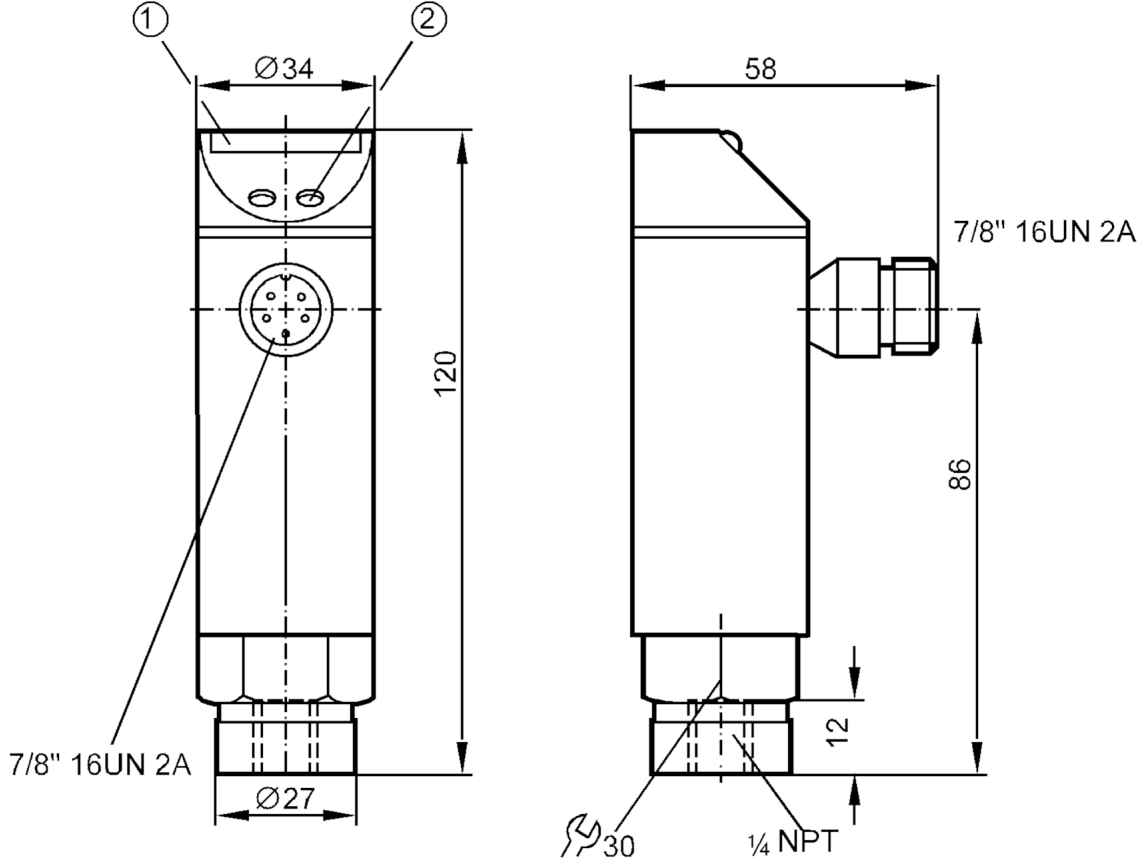
Çubuk-LED göstergeli basınç sensörü

PB-010PRBN14-HFBOW/LS/ IV

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: PN4224

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



- 1 LED-gösterge
- 2 Programlama butonu



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkışların sayısı: 1
Ölçme aralığı [psi]	0...100
Proses bağlantısı	dışlı bağlantı 1/4" NPT dış dışlı

Uygulama

Uygulama	endüstriyel uygulamalar için
Ortam	Sıvılar ve gazlar
Ortam sıcaklığı [°C]	-25...70
Patlama basıncı [psi]	2000
Dayanma basıncı [psi]	700
Basınç tipi	bağıl basınç

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	102...132 AC
----------------------	--------------



Çubuk-LED göstergeli basınç sensörü

PB-010PRBN14-HFBOW/LSI /V

Akım tüketimi	[mA]	20
Koruma sınıfı		I
Açılışta gecikme süresi	[s]	0,35
Dahili hata izleme (Watchdog)		evet

Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkışların sayısı: 1
-----------------------	------------------------------

Çıkışlar

Toplam çıkış sayısı	1
Çıkış sinyali	anahtarlama sinyali
Dijital çıkışların sayısı	1
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC	[V] 2
Yük akımı (Sürekli) AC	[mA] 250; ((...70 °C) 1000 (...60 °C) 1500 (...45 °C) 2500 (...20 °C))
Anahtarlama frekansı AC	[Hz] 10
Kısa devre koruması	hayır
Aşırı yük koruması	hayır

Ölçüm / ayar aralığı

Ölçme aralığı	[psi] 0...100
Anahtar açma noktası SP	[psi] 5...100
Anahtar kapama noktası rP	[psi] 3...98
Ayar adımları	[psi] 1
Histerezis hakkında not	ayarlanabilir

Doğruluk / sapma

Anahtarlama noktasının doğruluğu	< ± 2,0
Tekrarlanabilirlik	< ± 0,25; (sıcaklık dalgalanmaları < 10 K)
Sıcaklık sapması / her 10 K' da bir	< ± 0,3

Yazılım / Programlama

Anahtarlama noktasının ayarlanması	Programlama butonu
------------------------------------	--------------------

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C] -25...70
Depolama sıcaklığı	[°C] -40...100
Koruma	IP 65

Testler / Onaylar

EMC	IEC 801/2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	IEC 801/3 HF	10 V/m
	IEC 801/4 Burst	2 kV
Şok dayanımı	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Titreşim dayanımı	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Çubuk-LED göstergeli basınç sensörü

PB-010PRBN14-HFBOW/LS/ IV

Mekanik özellikleri

Malzemeler	EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; paslanmaz çelik (1.4301 / 304)
Malzeme (ıslak parçalar)	FKM; Seramik; paslanmaz çelik (1.4305 / 303)
Min. basınç dalgalanması	100 Milyon
Proses bağlantısı	dişli bağlantı 1/4" NPT dış dişli

Gösterge / Kontroller

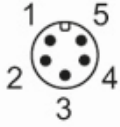
Gösterge	Anahtarlama durumu	LED, sarı
	Ölçülmüş değerler	10 x LED, yeşil Çözünürlük son değerin % 10' u

Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x 7/8"; kodlama: A



Bağlantı

