

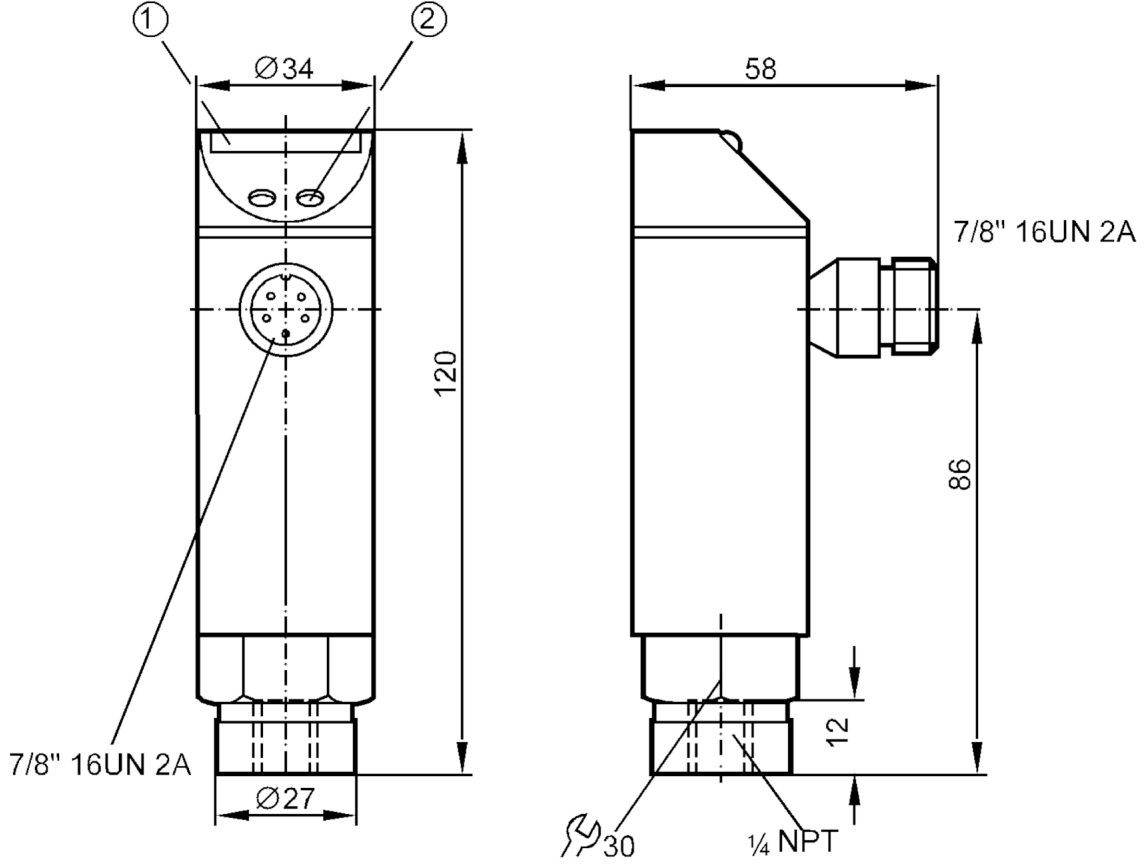
Çubuk-LED göstergeli basınç sensörü

PB-100PSBN14-HFBOW/LS/ IV

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: PN4222

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



- 1 LED-gösterge
2 Programlama butonu



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıktıların sayısı: 1
Ölçme aralığı [psi]	0...1000
Proses bağlantısı	dışlı bağlantı 1/4" NPT dış dışlı

Uygulama

Uygulama	endüstriyel uygulamalar için
Ortam	Sıvılar ve gazlar
Şartlı kullanım için uygundur	Gaz uygulamalarında limit basınç maks. 25 bar.
Ortam sıcaklığı [°C]	-25...70
Patlama basıncı [psi]	9000
Dayanma basıncı [psi]	4500
Basınç tipi	bağıl basınç



Çubuk-LED göstergeli basınç sensörü

PB-100PSBN14-HFBOW/LS/ IV

Elektriksel özellikleri		
Çalışma gerilimi	[V]	102...132 AC
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...1000
Anahtar açma noktası SP	[psi]	50...1000
Anahtar kapama noktası rP	[psi]	30...980
Ayar adımları	[psi]	10
Histerezis hakkında not		ayarlanabilir
Doğruluk / sapma		
Anahtarlama noktasının doğruluğu	[son değer % si]	< ± 2,0
Tekrarlanabilirlik	[son değer % si]	< ± 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 67
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

Çubuk-LED göstergeli basınç sensörü

PB-100PSBN14-HFBOW/LS/ IV

Şok dayanımı	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Titreşim dayanımı	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

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

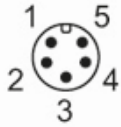
Gösterge	Anahtarlama durumu	LED, sarı
	Ölçülmüş değerler	10 x LED, yeşil Çözünürlük son değer % 10'u

Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

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



Bağlantı

