

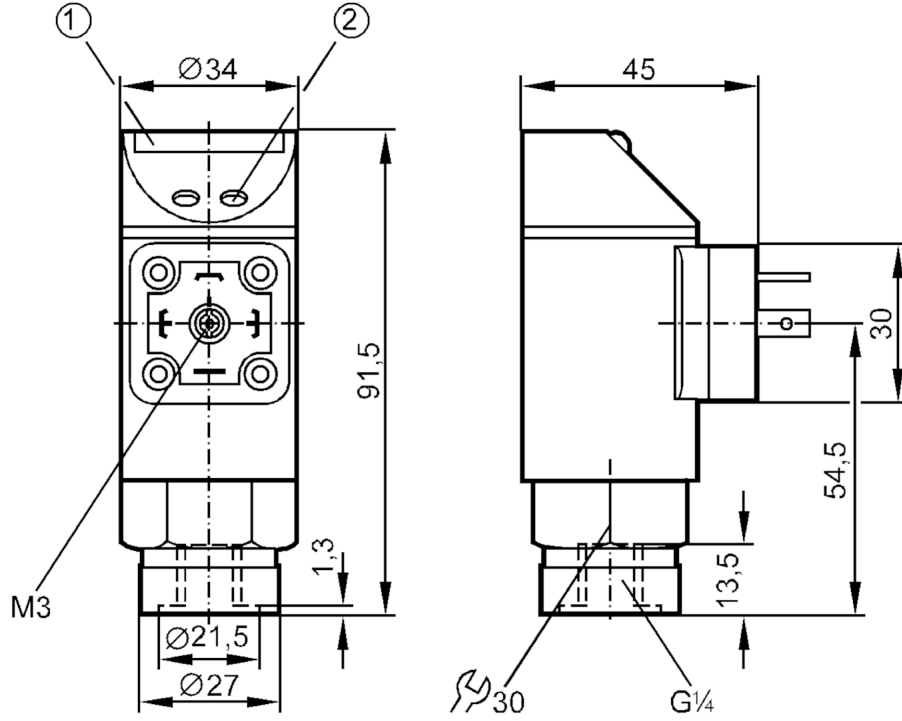
Çubuk-LED göstergeli basınç sensörü

PB-100-SBR14-FFPKG/SS/ IV

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: PN5002

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 [bar]	0...100
Proses bağlantısı	dişli bağlantı G 1/4 iç diş

Uygulama

Uygulama	endüstriyel uygulamalar için
Ortam	Sıvılar ve gazlar
Şartlı kullanım için uygundur	Gaz uygulamalarında limit basınç maks. 25 bar.
Ortam sıcaklığı [°C]	-25...80
Patlama basıncı [bar]	650
Dayanma basıncı [bar]	300
Basınç tipi	bağıl basınç



Çubuk-LED göstergeli basınç sensörü

PB-100-SBR14-FFPKG/SS/ IV

Elektriksel özellikleri		
Çalışma gerilimi	[V]	18...30 DC
Akım tüketimi	[mA]	< 50
Min. İzolasyon direnci	[MΩ]	100; (500 V DC)
Koruma sınıfı		III
Ters polarite koruması		evet
Açılışta gecikme süresi	[s]	0,2
Dahili hata izleme (Watchdog)		evet
Girişler / Çıkışlar		
Giriş ve çıkış sayısı		Dijital çıkışların sayısı: 1
Çıkışlar		
Toplam çıkış sayısı		1
Çıkış sinyali		anahtarlama sinyali
Elektriksel yapı		PNP
Dijital çıkışların sayısı		1
Çıkış fonksiyonu		Normalde açık / kapalı; (parametrelenebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	2
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	250
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	5
Kısa devre koruması		evet
Kısa devre korumasının cinsi		çıkış tarama
Aşırı yük koruması		evet
Ölçüm / ayar aralığı		
Ölçme aralığı	[bar]	0...100
Anahtar açma noktası SP	[bar]	5...100
Anahtar kapama noktası rP	[bar]	3...98
Ayar adımları	[bar]	1
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...80
Depolama sıcaklığı	[°C]	-40...100
Koruma		IP 65



Çubuk-LED göstergeli basınç sensörü

PB-100-SBR14-FFPKG/SS/ IV

Testler / Onaylar		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF ışıması	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V
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; PA; 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 G 1/4 iç diş	
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 A DIN tipli valf (DIN EN 175301-803)		
