

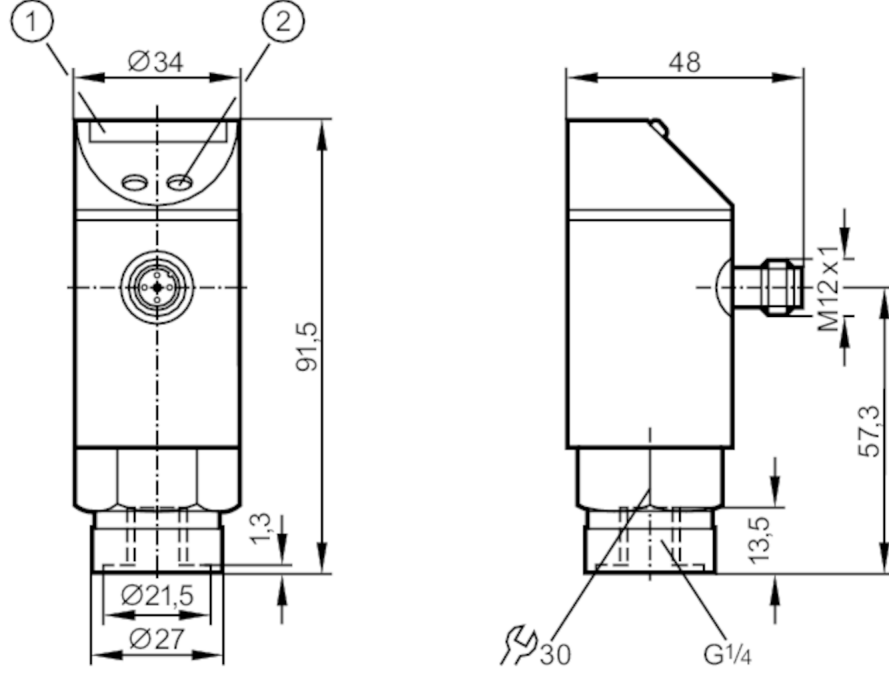
Çubuk-LED göstergeli basınç sensörü

PB-2,5-RBR14-QFPKG/US/ IV

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: PN7006

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: 2
Ölçme aralığı [bar]	0...2,5
Proses bağlantısı	dişli bağlantı G 1/4 iç diş

Uygulama

Uygulama	endüstriyel uygulamalar için
Ortam	Sıvılar ve gazlar
Ortam sıcaklığı [°C]	-25...80
Patlama basıncı [bar]	50
Dayanma basıncı [bar]	20
Basınç tipi	bağıl basınç

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



Çubuk-LED göstergeli basınç sensörü

PB-2,5-RBR14-QFPKG/US/ IV

Açılışta gecikme süresi	[s]	0,2
Dahili hata izleme (Watchdog)		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
Çıkış fonksiyonu		Normalde açık / kapalı; (parametrelenebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	2
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	250
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	10
Kısa devre koruması		evet
Kısa devre korumasının cinsi		çıkış tarama
Aşırı yük koruması		evet
Ölçüm / ayar aralığı		
Ölçme aralığı	[bar]	0...2,5
Anahtar açma noktası SP	[bar]	0,125...2,5
Ayar adımları	[bar]	0,025
Histerezis	[bar]	0,05
Doğruluk / sapma		
Anahtarlama noktasının doğruluğu	[son değer % si]	$< \pm 2,0$
Tekrarlanabilirlik	[son değer % si]	$< \pm 0,25$; (sıcaklık dalgalanmaları < 10 K)
Sıcaklık sapması / her 10 K' da bir		$< \pm 0,3$
Yazılım / Programlama		
Anahtarlama noktasının ayarlanması		Programlama butonu
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Depolama sıcaklığı	[°C]	-40...100
Koruma		IP 65
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)



Çubuk-LED göstergeli basınç sensörü

PB-2,5-RBR14-QFPG/US/ IV

Mekanik özellikleri

Malzemeler	EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; PTFE; 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	2 x LED, sarı
	Ölçülmüş değerler	10 x LED, yeşil Çözünürlük son değer % 10' u

Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A

