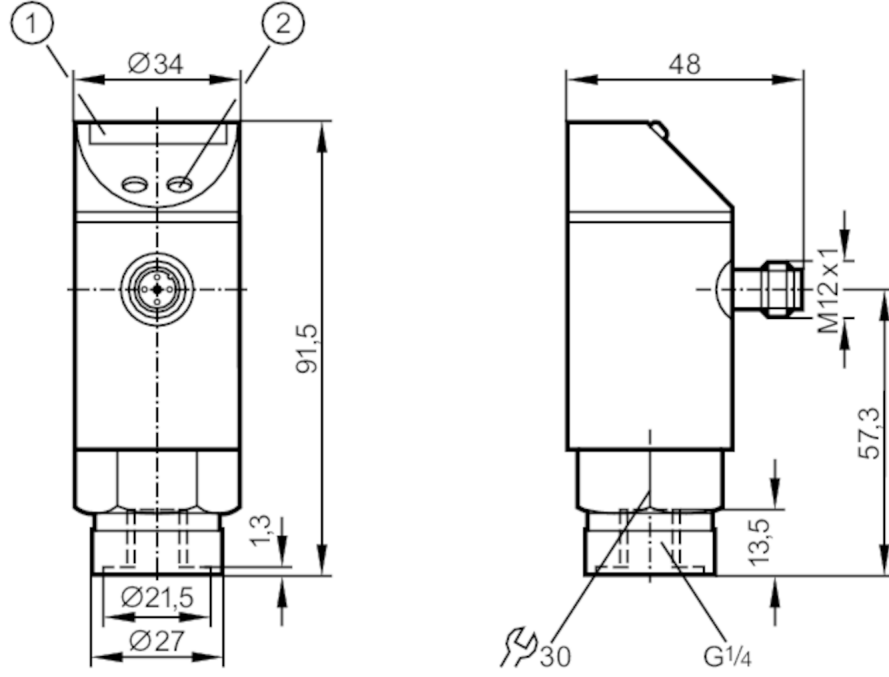


Çubuk-LED göstergeli basınç sensörü

PZ-010-RBR14-QFPKG/US/ /E

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



- 1 LED-gösterge
2 Programlama butonu



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkışların sayısı: 2
Ölçme aralığı [bar]	0...10
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]	150
Dayanma basıncı [bar]	50
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
Açılışta gecikme süresi [s]	0,2
Dahili hata izleme (Watchdog)	evet



Çubuk-LED göstergeli basınç sensörü

PZ-010-RBR14-QFPKG/US/ /E

Girişler / Çıkışlar		
Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıktıların sayısı: 2	
Çıkışlar		
Toplam çıkış sayısı	2	
Çıkış sinyali	anahtarlama sinyali	
Elektriksel yapı	PNP	
Dijital çıktıların 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...10	
Anahtar açma noktası SP [bar]	0,5...10	
Ayar adımları [bar]	0,1	
Histerezis [bar]	0,2	
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	
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; PBT; PC; PTFE; paslanmaz çelik (1.4301 / 304)	
Malzeme (ıslak parçalar)	EPDM/X; Seramik; paslanmaz çelik (1.4305 / 303)	



Çubuk-LED göstergeli basınç sensörü

PZ-010-RBR14-QFPKG/US/ /E

Min. basınç dalgalanması	100 Milyon
Proses bağlantısı	dişli bağlantı G 1/4 iç dış

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

