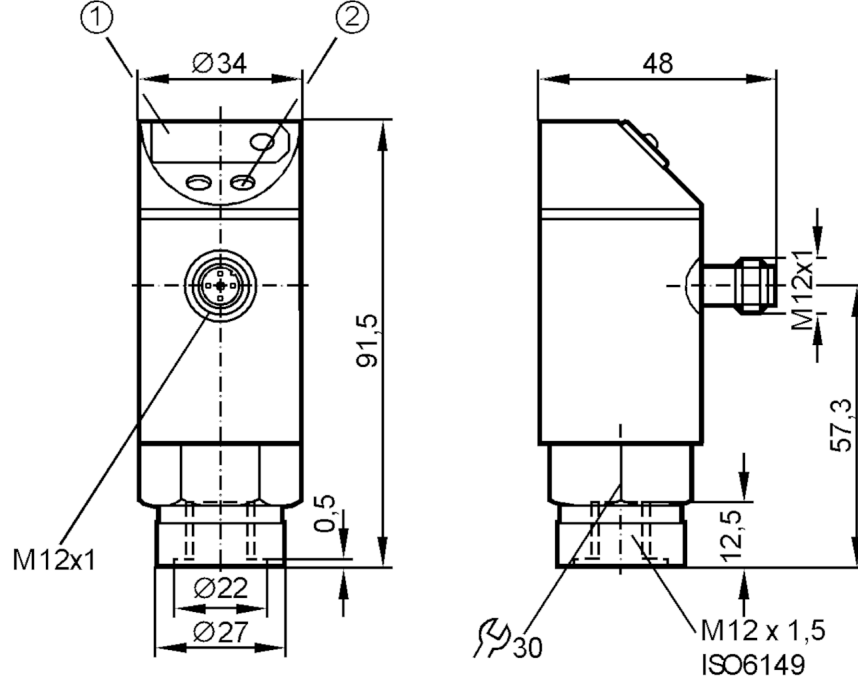


Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



- 1 7-parçalı-LED-gösterge
2 Programlama butonu



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkışların sayısı: 1
Ölçme aralığı [bar]	0...10
Proses bağlantısı	dişli bağlantı M12 x 1,5 iç diş ISO 6149

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar
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]	< 60
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



Ekranlı basınç sensörü

PN-010-RBM12-HFPKG/USI.../V

Girişler / Çıkışlar											
Giriş ve çıkış sayısı		Dijital çıktıların sayısı: 1									
Çıkışlar											
Toplam çıkış sayısı		1									
Çıkış sinyali		anahtarlama sinyali									
Elektriksel yapı		PNP									
Dijital çıktıların sayısı		1									
Çıkış fonksiyonu		Normalde açık / kapalı; (parametrelenebilir)									
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]		2									
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]		250									
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]		0,1...10									
Anahtar kapama noktası rP [bar]		0,05...9,95									
Ayar adımları [bar]		0,05									
Doğruluk / sapma											
Anahtarlama noktasının doğruluğu [son değerin % si]		< ± 1,0									
Tekrarlanabilirlik [son değerin % si]		< ± 0,25; (sıcaklık dalgalanmaları < 10 K)									
Sıcaklık sapması / her 10 K' da bir		< ± 0,3									
Tepki süresi											
Bir çıkışın girilen tepkime süresi için anahtarlama frekansı		Cevap verme zamanı (dAP) [ms]	3	6	10	17	30	60	125	250	500
		Anahtar frekansı [Hz]	170	80	50	30	16	8	4	2	1
Cevap verme zamanı [ms]		dikdörtgenel basınç karakteristikleri; Anahtar açma noktası (SPx) = 70 %; Sıfırlama noktası (rPx) = 30 %									
Ayarlanabilir zaman gecikmesi dS, dr [s]		0, 0,2,...10, 11,...50									
Yazılım / Programlama											
Anahtarlama noktasının ayarlanması		Programlama butonu									
Parametre ayar seçenekleri		histerezis / pencere fonksiyonu; Normalde açık / kapalı; açmada / kapatmada gecikme; sönmüleme									
Çalışma Koşulları											
Çalışma sıcaklığı [°C]		-25...80									
Depolama sıcaklığı [°C]		-40...100									
Koruma		IP 65									



Ekranlı basınç sensörü

PN-010-RBM12-HFPKG/US/.../V

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)

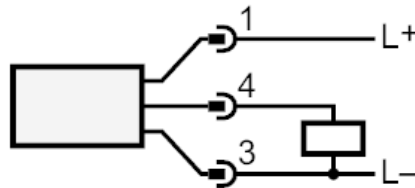
Mekanik özellikleri		
Boyutlar	[mm]	Ø 34 / L = 91,5
Malzemeler		EPDM/X; FKM; PA; PBT; PC; PTFE; paslanmaz çelik (1.4301 / 304)
Malzeme (ıslak parçalar)		paslanmaz çelik (1.4305 / 303); Seramik; FKM
Min. basınç dalgalanması		100 Milyon
Proses bağlantısı		dişli bağlantı M12 x 1,5 İç diş ISO 6149

Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	LED, kırmızı
	Fonksiyon göstergesi	7-parçalı-LED-gösterge
	Ölçülmüş değerler	7-parçalı-LED-gösterge

Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kontaklar: altın kaplamalı



Bağlantı