

Basınç sensörleri, seramik ölçüm hücreli

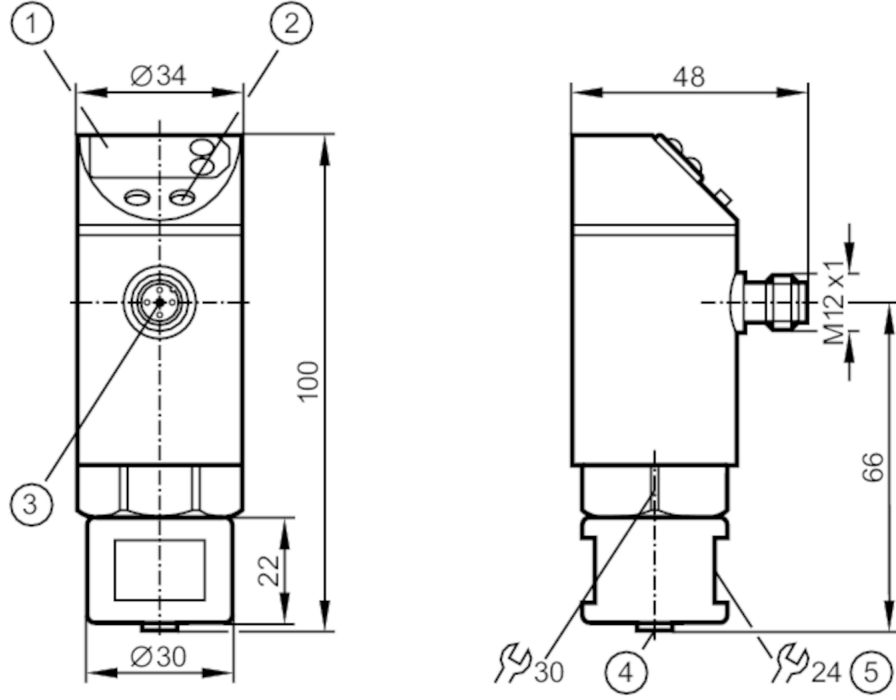
PP-PRG- /QFRKG/US/ /

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: PP2001

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !

EPS ve IO-Link haberleşmelerini destekler



- 1 7-parçalı-LED-gösterge
- 2 Programlama butonu
- 3 Besleme gerilimi ve çıkış sinyalleri için bağlantı
- 4 EPS-Sensör için bağlantı
- 5 Montaj somunu



Uygulama

Sistem

Altın kaplamalı kontaklar

Uygulama

endüstriyel uygulamalar için

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	10,8...30 DC
Akım tüketimi	[mA]	< 60
Min. izolasyon direnci	[MΩ]	100; (500 V DC)
Koruma sınıfı		III
Ters polarite koruması		evet
Açılışta gecikme süresi	[s]	1,5

Çıkışlar

Çıkış sinyali		anahtarlama sinyali
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	2



Basınç sensörleri, seramik ölçüm hücreli

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	250
Kısa devre koruması		evet
Kısa devre korumasının cinsi		çıkış tarama
Aşırı yük koruması		evet
Tepki süresi		
Maks. ölçme/gösterge çevrimi	[ms]	200
Yazılım / Programlama		
Parametre ayar seçenekleri		bağlanan sensöre göre
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Depolama sıcaklığı	[°C]	-40...100
Koruma		IP 67
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		
Ağırlık	[g]	0,378
Boyutlar	[mm]	100 x 34 x 48
Malzemeler		paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); EPDM/X; CO-PC; PBT; FKM
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	LED, kırmızı
	Fonksiyon göstergesi	7-parçalı-LED-gösterge
	Ölçülmüş değerler	7-parçalı-LED-gösterge
Aksesuarlar		
Parçalar		ara kablolar: 0,8 m, çevrimdışı durumun parametre ayarı için
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

PP2000

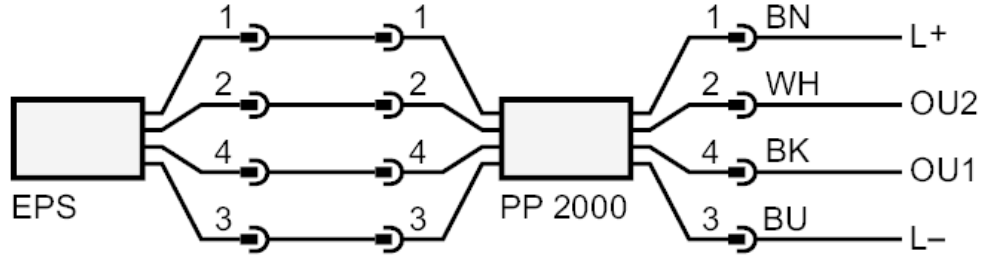


Basınç sensörleri, seramik ölçüm hücreli

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

Elektriksel bağlantı

Bağlantı



Soketli: 1 x M12; Kontaklar: altın kaplamalı