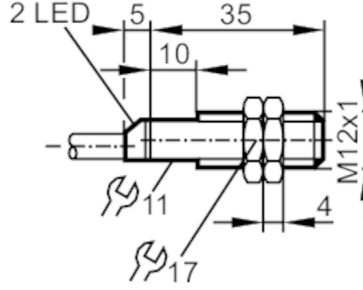


İndüktif sensör

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	4
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M12 x 1 / L = 40

Uygulama

Sistem	Arttırılmış algılama mesafesi; Optik ayar ışığı
--------	---

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	5
Minimum yük akımı [mA]	5
Maks. kaçak akım [mA]	1
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	110
Kısa devre koruması	hayır
Aşırı yük koruması	hayır

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	4
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	4 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...3,25
Arttırılmış algılama mesafesi	evet

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histeresis [Sr nin % si]	3...15

IF6047



İndüktif sensör

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

Anahtarlama noktasında
kayma

[Srinin % si]

-10...10

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]

-25...70

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 61000-4-5 Surge

0,5 kV hattan hata, Ri: 2 Ohm

EN 61000-4-6 HF iletilen

10 V

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]

0,065

Gövde

Diş yapısı

Montaj

gömülebilir montaj

Boyutlar [mm]

M12 x 1 / L = 40

Diş tasarımı

M12 x 1

Malzemeler

Gövde: Pirinç teflon kaplamalı; algılama yüzeyi:
PBT teflon kaplamalı; sonlandırma kapağı: PPE

Gösterge / Kontroller

Gösterge

Anahtarlama durumu

1 x LED, kırmızı

Anahtarlama durumu

1 x LED, yeşil

Optik ayar ışığı

evet

Aksesuarlar

Parçalar

montaj somunu: 2

Açıklamalar

Paket miktarı

1 adet

Elektriksel bağlantı - fiş

Kablo: 0,3 m, PVC, Ø 3,6 mm; 2 x 0,34 mm²

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



IF6047



İndüktif sensör

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

Bağlantı

