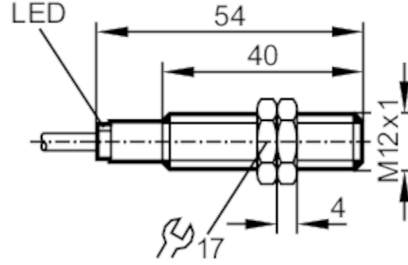


İndüktif sensör

IFB2002-ARKG/6M/PUR

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	2
Gövde	Dış yapısı
Boyutlar [mm]	M12 x 1 / L = 54

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...55 DC
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	4,6
Minimum yük akımı [mA]	2
Maks. kaçak akım [mA]	0,6
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	800
Anahtarlama frekansı hakkında notlar [Hz]	I (yük) ≥ 10 mA için
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	2
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	2 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...1,6

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histerezis [Sr nin % si]	1...15

IF9223



İndüktif sensör

IFB2002-ARKG/6M/PUR

Anahtarlama noktasında
kayma

[Srinin % si]

-10...10

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]

-25...80

Koruma

IP 67

Testler / Onaylar

EMC

EN 60947-5-2

EN 55011

Sınıf B

MTTF

[yıl]

1912

Mekanik özellikleri

Gövde

Diş yapısı

Montaj

gömülebilir montaj

Boyutlar

[mm]

M12 x 1 / L = 54

Diş tasarımı

M12 x 1

Malzemeler

Gövde: Pirinç beyaz bronz kaplamalı; sonlandırma kapağı: PBT

Gösterge / Kontroller

Gösterge

Anahtarlama durumu

1 x LED, sarı

Aksesuarlar

Parçalar

montaj somunu: 2

Açıklamalar

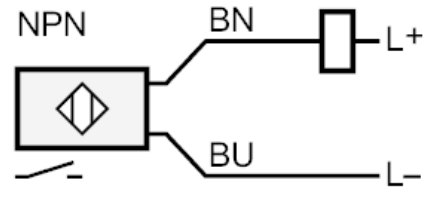
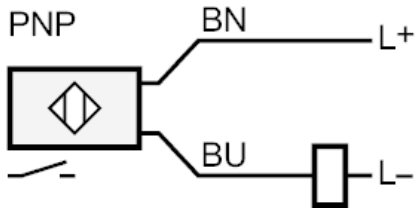
Paket miktarı

1 adet

Elektriksel bağlantı

Kablo: 6 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Bağlantı



BN =
BU =

Kablo renkleri :
kahve rengi
mavi