

IF5255



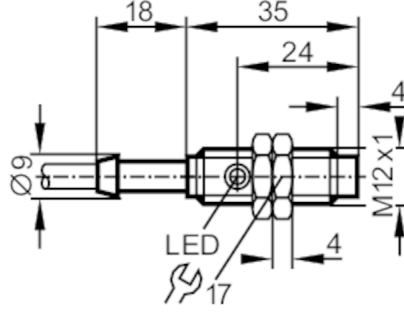
İndüktif sensör

IFB3004-BPKG/10m

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IF5256 veya IF5539

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	4
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M12 x 1 / L = 35

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	15; (24 V)
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	150
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	1500
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

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

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
Histerezis [Sr nin % si]	3...15

IF5255



İndüktif sensör

IFB3004-BPKG/10m

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

Mekanik özellikleri

Gövde

Diş yapısı

Montaj

çıkıntılı montaj

Boyutlar

[mm]

M12 x 1 / L = 35

Diş tasarımı

M12 x 1

Malzemeler

Pirinç beyaz bronz kaplamalı; algılama yüzeyi: PC

Gösterge / Kontroller

Gösterge

Anahtarlama durumu

1 x LED, sarı

Aksesuarlar

Parçalar

montaj somunu: 2

Açıklamalar

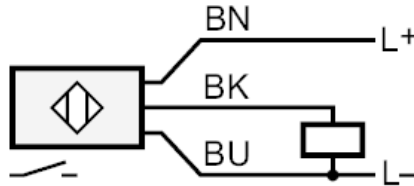
Paket miktarı

1 adet

Elektriksel bağlantı

Kablo: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Bağlantı



Kablo renkleri :
BN = kahve rengi
BU = mavi
BK = siyah