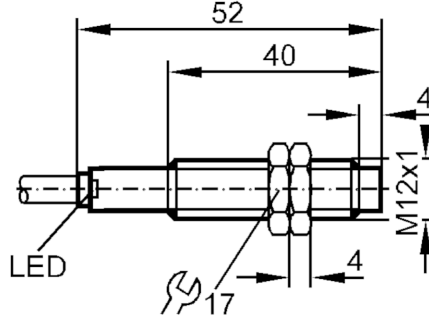


İndüktif sensör

IFK3007-BPKG/6M/BH



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	7
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M12 x 1

Uygulama

Sistem	Halojensiz; Arttırılmış algılama mesafesi
--------	---

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	15; (24 V)
Koruma sınıfı	II
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]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	800
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	7
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	7 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...5,7
Arttırılmış algılama mesafesi	evet

Doğruluk / sapma

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



İndüktif sensör

IFK3007-BPKG/6M/BH

Anahtarlama noktasında
kayma

[Srinin % si]

-10...10

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]

-25...70

Koruma

IP 67

Testler / Onaylar

EMC

EN 60947-5-2

MTTF

[yıl]

1865

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]

227,5

Gövde

Dış yapısı

Montaj

çıkıntılı montaj

Boyutlar [mm]

M12 x 1

Dış tasarımı

M12 x 1

Malzemeler

Pirinç nikel kaplamalı; PC

Gösterge / Kontroller

Gösterge

Anahtarlama durumu

1 x LED, kırmızı

Aksesuarlar

Parçalar

montaj somunu: 2

Açıklamalar

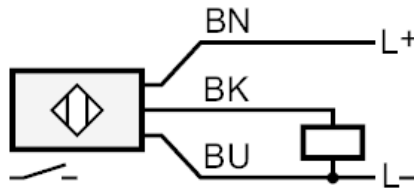
Paket miktarı

1 adet

Elektriksel bağlantı

Kablo: 6 m, PUR, Halojensiz; 3 x 0,34 mm²

Bağlantı



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