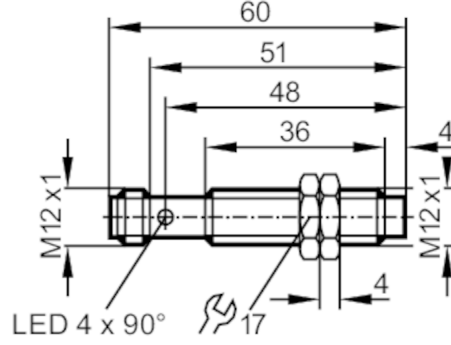


IF6026



İndüktif sensör

IFK3007-BNKG/US



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Algılama mesafesi [mm]	7
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M12 x 1 / L = 60

Uygulama

Sistem	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	NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
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
Histeresis [Sr nin % si]	1...15

IF6026



İndüktif sensör

IFK3007-BNKG/US

Anahtarlama noktasında
kayma

[Sürünme %]

-10...10

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]

-30...70

Koruma

IP 67

Testler / Onaylar

EMC

EN 60947-5-2

EN 55011

Sınıf B

MTTF

[yıl]

1878

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]

27,4

Gövde

Diş yapısı

Montaj

çıkıntılı montaj

Boyutlar

[mm]

M12 x 1 / L = 60

Diş tasarımı

M12 x 1

Malzemeler

Pirinç beyaz bronz kaplamalı; PC

Gösterge / Kontroller

Gösterge

Anahtarlama durumu

4 x 90° LED, sarı

Aksesuarlar

Parçalar

montaj somunu: 2

Açıklamalar

Paket miktarı

1 adet

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



IF6026



İndüktif sensör

IFK3007-BNKG/US

Bağlantı

