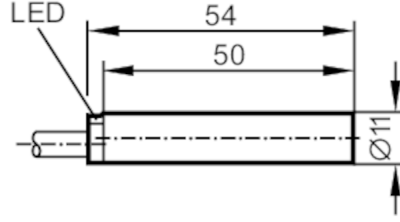


İndüktif sensör

IFG3005-BPKG/5M

RT



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	5
Gövde	Silindirik
Boyutlar [mm]	Ø 11 / L = 54

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]	1000
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	5
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	5 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...4,05

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
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-10...10

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...80
------------------------	----------

IF5822



İndüktif sensör

IFG3005-BPKG/5M

RT

Koruma

IP 67

Testler / Onaylar

EMC

EN 60947-5-2

EN 55011

Sınıf B

MTTF

[yıl]

1865

Mekanik özellikleri

Ağırlık

[g]

191,5

Gövde

Silindirik

Montaj

çıkıntılı montaj

Boyutlar

[mm]

Ø 11 / L = 54

Malzemeler

PBT renksiz

Gösterge / Kontroller

Gösterge

Anahtarlama durumu

1 x LED, kırmızı

Açıklamalar

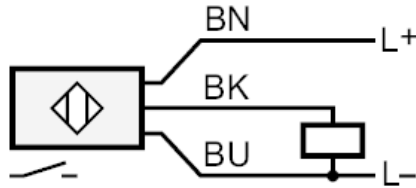
Paket miktarı

1 adet

Elektriksel bağlantı

Kablo: 5 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Bağlantı



BK =
BN =
BU =

Kablo renkleri :
siyah
kahve rengi
mavi