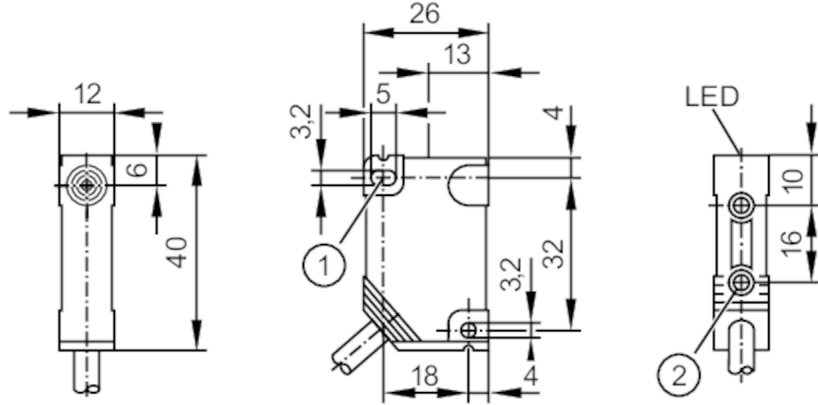


İndüktif sensör

IN-3004-BPKG/3,5M/US



- 1 Montaj deliği
2 dişli rakor M3 Derinlik 5,8 mm



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	4
Gövde	dikdörtgenel
Boyutlar [mm]	40 x 12 x 26

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	< 15
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]	1200
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: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histerezis [Sr nin % si]	1...15



İndüktif sensör

IN-3004-BPKG/3,5M/US

Anahtarlama noktasında
kayma

[Srinin % si]

-10...10

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]

-25...70

Koruma

IP 67

Testler / Onaylar

EMC

EN 60947-5-2

EN 55011

Sınıf B

MTTF

[yıl]

1925

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]

321

Gövde

dikdörtgenel

Montaj

çıkıntılı montaj

Boyutlar

[mm]

40 x 12 x 26

Malzemeler

PBT; Tırtırlı somun: paslanmaz çelik

Montaj deliği

Sıkıştırma torku

[Nm]

< 0,5

Dişli rakor

Sıkıştırma torku

[Nm]

< 1,2; (parça ile pirinç iç kısım birleştğinde)

Gösterge / Kontroller

Gösterge

Anahtarlama durumu

1 x LED, sarı

Açıklamalar

Paket miktarı

1 adet

Elektriksel bağlantı

Kablo: 3,5 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



IN5393



İndüktif sensör

IN-3004-BPKG/3,5M/US

Bağlantı

