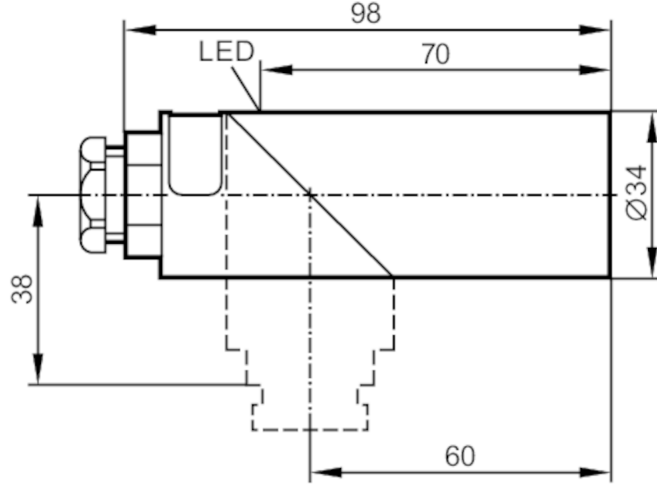


İndüktif sensör

IBE3030-FPKG



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi [mm]	30
Gövde	Silindirik
Boyutlar [mm]	Ø 34 / L = 98

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 / kapalı; (seçilebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	350
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	30
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	30 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...24,3

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Piring: 0,4 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
----------------------	---



İndüktif sensör

IBE3030-FPKG

Anahtarlama noktasında
kayma

[Srinin % si]

-10...10

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]

-25...80

Koruma

IP 65

Testler / Onaylar

EMC

EN 60947-5-2

MTTF

[yıl]

1824

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]

187

Gövde

Silindirik

Montaj

çıkıntılı montaj

Boyutlar [mm]

Ø 34 / L = 98

Malzemeler

PBT; sonlandırma kapağı: PC

Gösterge / Kontroller

Gösterge

Anahtarlama durumu

1 x LED, sarı

Aksesuarlar

Parçalar

Montaj kelepçesi: 1

Açıklamalar

Paket miktarı

1 adet

Elektriksel bağlantı

klemens: ...2,5 mm²; Kablo kılıfı: Ø 7...13 mm; Kablo rekoru: M20 X 1,5

Bağlantı

