

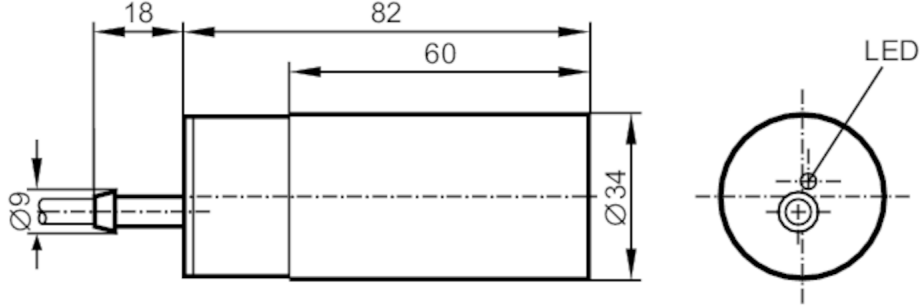
İndüktif sensör

IB-3020-BPOG

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IB5096

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	20
Gövde	Silindirik
Boyutlar [mm]	Ø 34 / L = 82

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	7; (24 V)
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	1,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	40
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	20
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	20 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...16,2

Doğruluk / sapma

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

IB5004



İndüktif sensör

IB-3020-BPOG

Anahtarlama noktasında
kayma

[Srinin % si]

-10...10

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]

-25...80

Koruma

IP 67

Testler / Onaylar

EMC

EN 60947-5-2

EN 55011

Sınıf B

Mekanik özellikleri

Gövde

Silindirik

Montaj

çıkıntılı montaj

Boyutlar

[mm]

Ø 34 / L = 82

Malzemeler

PBT

Gösterge / Kontroller

Gösterge

Anahtarlama durumu

1 x LED, sarı

Aksesuarlar

Parçalar

Montaj kelepçesi: 1

Açıklamalar

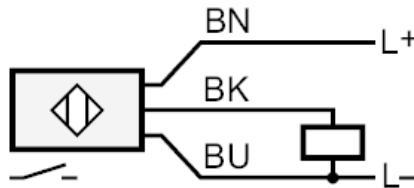
Paket miktarı

1 adet

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Bağlantı



BN =
BU =
BK =

Kablo renkleri :
kahve rengi
mavi
siyah