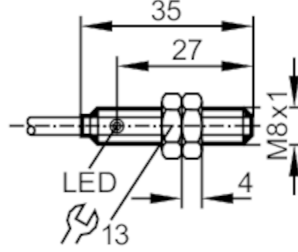


İndüktif sensör

IEB2001-BROG/3M BH

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Algılama mesafesi [mm]	1
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M8 x 1 / L = 35

Uygulama

Sistem	Halojensiz
--------	------------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	hayır

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,6
Minimum yük akımı [mA]	4
Maks. kaçak akım [mA]	0,8
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	2000
Kısa devre koruması	hayır
Aşırı yük koruması	hayır

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	1
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	1 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...0,8

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Piring: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
Histerezis [Sr nin % si]	1...15



İndüktif sensör

IEB2001-BROG/3M BH

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

MTTF

[yıl]

5707

Mekanik özellikleri

Gövde

Dış yapısı

Montaj

gömülebilir montaj

Boyutlar

[mm]

M8 x 1 / L = 35

Dış tasarımı

M8 x 1

Malzemeler

Gövde: Pirinç beyaz bronz kaplamalı; algılama yüzeyi: PBT

Gösterge / Kontroller

Gösterge

Anahtarlama durumu

1 x LED, sarı

Aksesuarlar

Parçalar

montaj somunu: 2

Açıklamalar

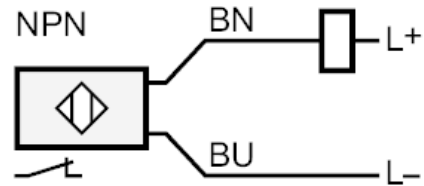
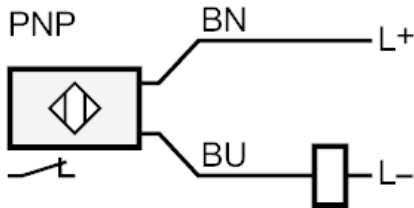
Paket miktarı

1 adet

Elektriksel bağlantı

Kablo: 3 m, PVC, Halojensiz; 2 x 0,14 mm²

Bağlantı



BN = Kablo renkleri :
kahve rengi
BU = mavi