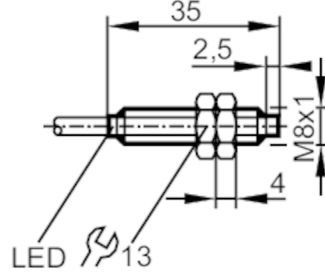


İndüktif sensör

IEB3003-BPKG/V4A/2,5M/US RT



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	3
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M8 x 1 / L = 35

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	< 15
Koruma sınıfı	III
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]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	300
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	3
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	3 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...2,4

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

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	0...70
------------------------	--------

IE5377



İndüktif sensör

IEB3003-BPKG/V4A/2,5M/US RT

Koruma

IP 67

Testler / Onaylar

EMC

EN 60947-5-2

EN 55011

Sınıf B

MTTF

[yıl]

2819

Mekanik özellikleri

Ağırlık

[g]

90,5

Gövde

Diş yapısı

Montaj

çıkıntılı montaj

Boyutlar

[mm]

M8 x 1 / L = 35

Diş tasarımı

M8 x 1

Malzemeler

paslanmaz çelik; algılama yüzeyi: PBT

Gösterge / Kontroller

Gösterge

Anahtarlama durumu

1 x LED, kırmızı

Aksesuarlar

Parçalar

montaj somunu: 2

Açıklamalar

Paket miktarı

1 adet

Elektriksel bağlantı - fiş

Kablo: 2,5 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı

