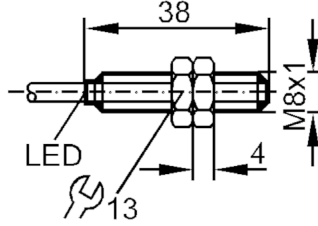


İndüktif sensör

IEB3002BBPKG/3M/FH RT



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	2
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M8 x 1

Uygulama

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	15; (24 V)
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]	1000
Kısa devre koruması	evet
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	2
------------------------	---

IE5249



İndüktif sensör

IEB3002BBPKG/3M/FH RT

Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	2 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...1,62
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]	-25...70
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF ışıması	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF iletilen	3 V
	EN 55011	Sınıf B
MTTF	[yıl]	2804
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	76,5
Gövde		Diş yapısı
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	M8 x 1
Diş tasarımı		M8 x 1
Malzemeler		LCP; Pirinç beyaz bronz kaplamalı
Sıkıştırma torku	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, kırmızı
Aksesuarlar		
Parçalar		montaj somunu: 2
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

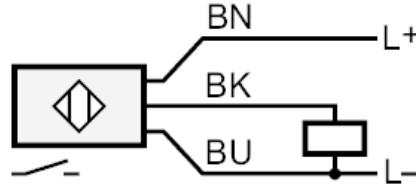
İndüktif sensör

IEB3002BBPKG/3M/FH RT

Elektriksel bağlantı

Kablo: 3 m, PUR, Halojensiz; alev geciktirici (FRNC); 3 x 0,14 mm²

Bağlantı



Kablo renkleri :
BK = siyah
BN = kahve rengi
BU = mavi

Şemalar ve grafikler

Montaj

