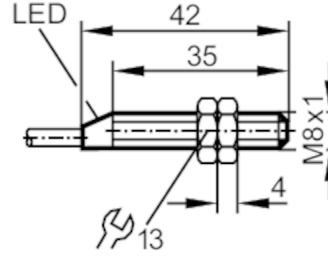


İndüktif sensör

IEB2002BARKG/2M/PUR RT



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	2
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M8 x 1 / L = 42

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...55 DC
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	4,5
Minimum yük akımı [mA]	5
Maks. kaçak akım [mA]	0,6
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	1000
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	2
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]	3...15
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-10...10

IE9203



İndüktif sensör

IEB2002BARKG/2M/PUR RT

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Koruma		IP 67

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B
MTTF	[yıl]	2460

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	45,4
Gövde		Dış yapısı
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	M8 x 1 / L = 42
Dış tasarımı		M8 x 1
Malzemeler		Pirinç beyaz bronz kaplamalı

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, kırmızı
----------	--------------------	------------------

Aksesuarlar

Parçalar	montaj somunu: 2
----------	------------------

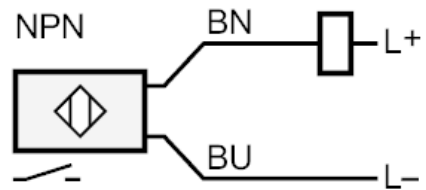
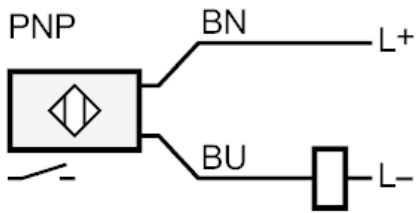
Açıklamalar

Paket miktarı	1 adet
---------------	--------

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Bağlantı



BN =
BU =

Kablo renkleri :
kahve rengi
mavi