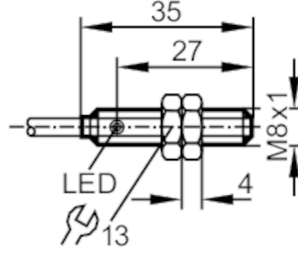


İndüktif sensör

IEB2001-BROG/3M/BH



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	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	3,5
Minimum yük akımı [mA]	4
Maks. kaçak akım [mA]	0,8
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	1300
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...0,81

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Piring: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
Histeresis [Sr nin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-10...10

IE5413



İndüktif sensör

IEB2001-BROG/3M/BH

Çalışma Koşulları

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

Testler / Onaylar

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF ışıması	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V
	EN 55011	Sınıf B
MTTF	[yıl]	5707

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	57,1
Gövde		Diş yapısı
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Diş tasarımı		M8 x 1
Malzemeler		Pirinç beyaz bronz kaplamalı; PBT
Sıkıştırma torku	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm

Gösterge / Kontroller

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

Aksesuarlar

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

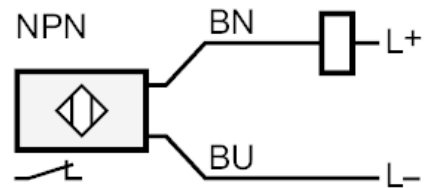
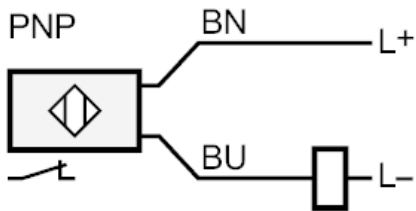
Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

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

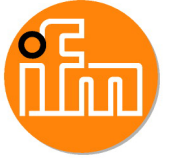
Bağlantı



BN =
BU =

Kablo renkleri :
kahve rengi
mavi

IE5413



İndüktif sensör

IEB2001-BROG/3M/BH

şemalar ve grafikler

Montaj

