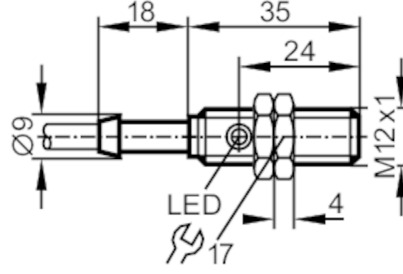


İndüktif sensör

IFB3002-BPKG/PH



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	2
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M12 x 1 / L = 35

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	< 15
Koruma sınıfı	II
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]	150
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	1500
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...1,6

Doğruluk / sapma

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

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...80
------------------------	----------

IF5291



İndüktif sensör

IFB3002-BPKG/PH

Koruma	IP 67
--------	-------

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B
MTTF [yıl]	2531	

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	83
Gövde	Diş yapısı
Montaj	gömülebilir montaj
Boyutlar [mm]	M12 x 1 / L = 35
Diş tasarımı	M12 x 1
Malzemeler	Pirinç beyaz bronz kaplamalı; algılama yüzeyi: PC

Gösterge / Kontroller

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

Aksesuarlar

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

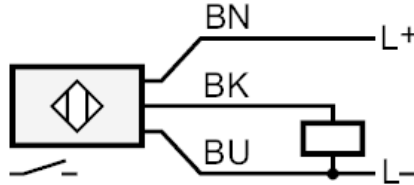
Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PUR; ileri derecede esnek; 3 x 0,34 mm²

Bağlantı



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