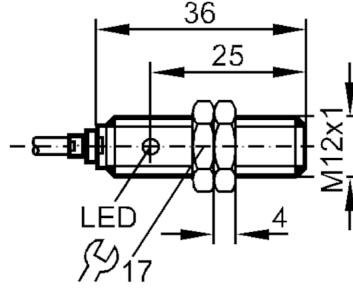


İndüktif sensör

IFB3002-BPKG/O.SS/IE-KAB



Ürün özellikleri

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	15; (24 V)
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]	125; (150 (...50 °C))
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
------------------------	---

IF5616



İndüktif sensör

IFB3002-BPKG/O.SS/IE-KAB

Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	2 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...1,6
Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histerezis	[Sr nin % si]	3...15
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-10...10
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
EMC		EN 60947-5-2
		EN 55011
		Sınıf B
MTTF	[yıl]	2531
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	57,5
Gövde		Diş yapısı
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	M12 x 1
Diş tasarımı		M12 x 1
Malzemeler		Pirinç beyaz bronz kaplamalı; CO-PC
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Aksesuarlar		
Parçalar		montaj somunu: 2
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

IF5616



İndüktif sensör

IFB3002-BPKG/O.SS/IE-KAB

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Bağlantı



BK =
BN =
BU =

Kablo renkleri :
siyah
kahve rengi
mavi