

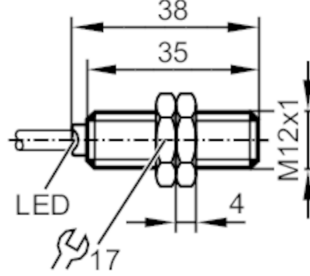
IF6130



İndüktif sensör

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

müşteriye özel



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	2
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M12 x 1 / L = 38

Uygulama

Sistem	Arttırılmış algılama mesafesi
--------	-------------------------------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	5...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 32
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]	50
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	700
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
Arttırılmış algılama mesafesi	evet

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

IF6130



İndüktif sensör

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

Anahtarlama noktasında kayma	-10...10
[Srinin % si]	

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	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF iletilen	3 V
	EN 55011	Sınıf B
MTTF	[yıl]	2972

Mekanik özellikleri	
Ağırlık	[g] 52
Gövde	Diş yapısı
Montaj	gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm] M12 x 1 / L = 38
Diş tasarımı	M12 x 1
Malzemeler	Dişli gövde: Piring beyaz bronz kaplamalı; algılama yüzeyi: PBT; montaj somunu: Piring; sonlandırma kapağı: TPU
Sıkıştırma torku	[Nm] 7

Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı

Aksesuarlar	
Parçalar	montaj somunu: 2

Açıklamalar	
Açıklamalar	Cihazda pin 1 ve pin 3 (12 kOhm) arasında bir direnç, pin 3 ve pin 4 (1.2 kOhm) arasında da bir direnç vardır.
Notlar	müşteriye özel
Paket miktarı	1 adet

IF6130



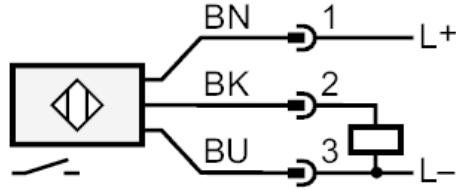
İndüktif sensör

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

Elektriksel bağlantı

Kablo: 0,4 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Bağlantı



BN	Kablo renkleri
BK	kahve rengi
BU	siyah
	mavi

Soketli: 1 x AMP (282105-1, 183036-1, 281934-4)