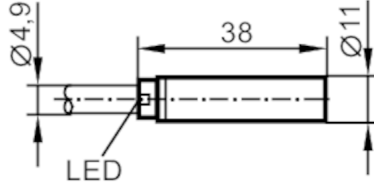




İndüktif sensör

IFG3007-BPKG/5M



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	7
Gövde	Silindirik
Boyutlar [mm]	Ø 11 / L = 38

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	< 15
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]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	400
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	7
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	7 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...5,7

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
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-10...10

Çalışma Koşulları

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

IF6023



İndüktif sensör

IFG3007-BPKG/5M

Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [yıl]		2744
UL onayı	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Güç kaynağı	Class 2
	Dosya numarası UL	E174191

Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]		198,5
Gövde		Silindirik
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar [mm]		Ø 11 / L = 38
Malzemeler		PBT

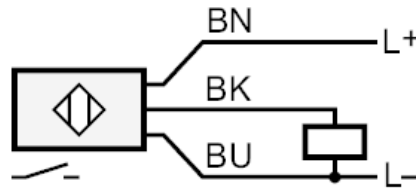
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı

Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

Elektriksel bağlantı

Kablo: 5 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Bağlantı



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