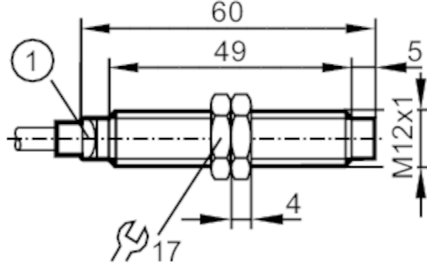


IF7107



İndüktif sensör

IFK3004-ANKG/2M/PUR



1 LED sarı



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	4
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M12 x 1 / L = 60

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 10
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	800
Kısa devre koruması	evet
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	4
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	4 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...3,24

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...75
------------------------	----------

IF7107



İndüktif sensör

IFK3004-ANKG/2M/PUR

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]	1627	
Gömülü yazılım dahildir		evet	
UL onayı		Ta	-25...75 °C
		Enclosure type	Type 1
		Güç kaynağı	Limited Voltage/Current
		UL onay numarası	A002
		Dosya numarası UL	E174191
Mekanik özellikleri			
Ağırlık	[g]	93,2	
Gövde		Dış yapısı	
Montaj		çıkıntılı montaj	
Boyutlar	[mm]	M12 x 1 / L = 60	
Dış tasarımı		M12 x 1	
Malzemeler		Gövde: Pirinç beyaz bronz kaplamalı; algılama yüzeyi: PBT turuncu; LED pencere: PEI; montaj somunu: Pirinç beyaz bronz kaplamalı	
Sıkıştırma torku	[Nm]	12	
Gösterge / Kontroller			
Gösterge		Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Aksesuarlar			
Parçalar		montaj somunu: 2	
Açıklamalar			
Paket miktarı		1 adet	

IF7107



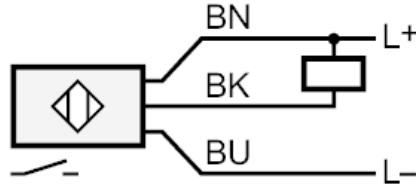
İndüktif sensör

IFK3004-ANKG/2M/PUR

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PUR, Ø 4,0 mm; 3 x 0,34 mm²

Bağlantı



BN	Kablo renkleri
BK	kahve rengi
BU	siyah
	mavi