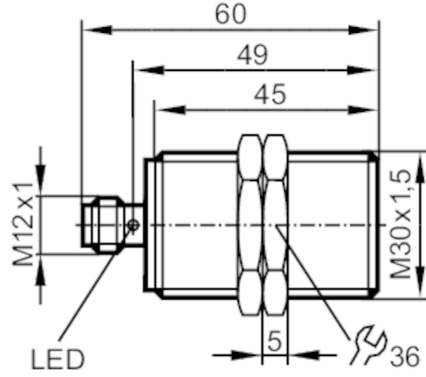


İndüktif sensör

IIK3010-ANKG/US-100



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	10
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5 / L = 60

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar
--------	---------------------------

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]	200
Kısa devre koruması	evet
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	10
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	10 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...8,1

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



İndüktif sensör

IIK3010-ANKG/US-100

Anahtarlama noktasında
kayma

[Srinin % si]

-10...10

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]

-25...70

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

3 V

EN 55011 emisyon

Sınıf B

MTTF

[yıl]

1455

Gömülü yazılım dahildir

evet

UL onayı

Ta

-25...70 °C

Enclosure type

Type 1

Güç kaynağı

Limited Voltage/Current

UL onay numarası

A001

Dosya numarası UL

E174191

Mekanik özellikleri

Ağırlık

[g]

11,2

Gövde

Dış yapısı

Montaj

gömülebilir montaj

Boyutlar

[mm]

M30 x 1,5 / L = 60

Dış tasarımı

M30 x 1,5

Malzemeler

Pirinç beyaz bronz kaplamalı; algılama yüzeyi: PBT turuncu;
LED pencere: PEI; montaj somunu: Pirinç beyaz bronz kaplamalı

Gösterge / Kontroller

Gösterge

Anahtarlama durumu

1 x LED, sarı

Aksesuarlar

Parçalar

montaj somunu: 2

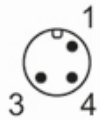
Açıklamalar

Paket miktarı

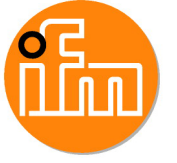
1 adet

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kontaklar: altın kaplamalı



II7102



İndüktif sensör

IIK3010-ANKG/US-100

Bağlantı

