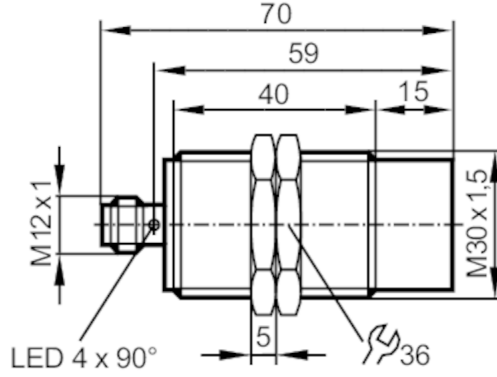


İndüktif sensör

IIK3015-BPKG/US-104



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	15
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Uygulama

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 10
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]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	200
Kısa devre koruması	evet
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	15
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	15 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...12,15

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

IIK3015-BPKG/US-104

Anahtarlama noktasında
kayma

[Srinin % si]

-10...10

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]

1083

Gömülü yazılım dahildir

hayır

Mekanik özellikleri

Ağırlık

[g]

121,5

Gövde

Dış yapısı

Montaj

çıkıntılı montaj

Boyutlar

[mm]

M30 x 1,5 / L = 70

Dış tasarımı

M30 x 1,5

Malzemeler

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

Sıkıştırma torku

[Nm]

50

Gösterge / Kontroller

Gösterge

Anahtarlama durumu

4 x LED, sarı

Aksesuarlar

Parçalar

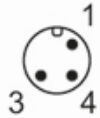
montaj somunu: 2

Açıklamalar

Paket miktarı

1 adet

Elektriksel bağlantı



II5854



İndüktif sensör

IIK3015-BPKG/US-104

Bağlantı



Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; Kontaklar: altın kaplamalı