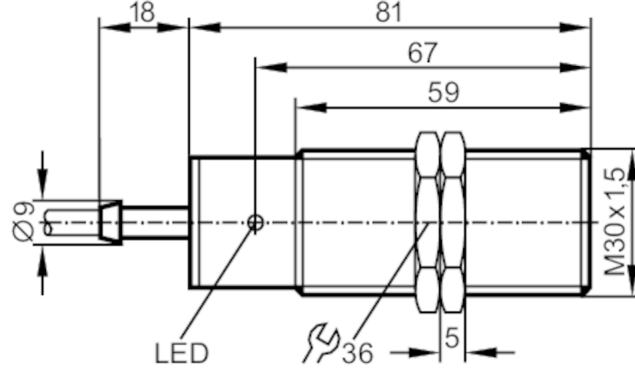


İndüktif sensör

IIA3010-BPKG/0,5M/AMP



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	10
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	< 15
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]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	250
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
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: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
Histerezis [Sr nin % si]	1...15



İndüktif sensör

IIA3010-BPKG/0,5M/AMP

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

EN 61000-4-3 HF ışıması

3 V/m

EN 61000-4-4 Burst

2 kV

EN 61000-4-5 Surge

0,5 kV hattan hata, Ri: 2 Ohm

EN 61000-4-6 HF iletilen

3 V

EN 55011 emisyon

Sınıf B

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]

191,2

Gövde

Dış yapısı

Montaj

gömülebilir montaj

Boyutlar [mm]

M30 x 1,5 / L = 81

Dış tasarımı

M30 x 1,5

Malzemeler

Pirinç beyaz bronz kaplamalı; algılama yüzeyi: PBT; sonlandırma kapağı: TPE

Gösterge / Kontroller

Gösterge

Anahtarlama durumu

1 x LED, sarı

Aksesuarlar

Parçalar

montaj somunu: 2

Açıklamalar

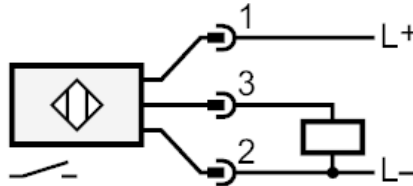
Paket miktarı

1 adet

Elektriksel bağlantı

Kablo: 0,5 m, PVC; koruyucu boru; 3 x 0,5 mm²

Bağlantı



Soketli: 1 x AMP (282105-1; 281934-4)