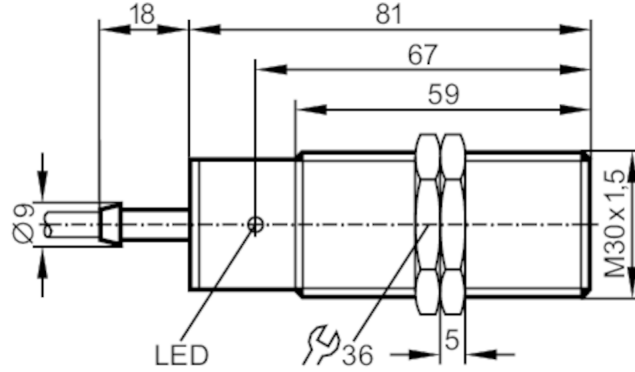


## İndüktif sensör

II-3015-ANKG



## Ürün özellikleri

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Elektriksel yapı       | NPN                |
| Çıkış fonksiyonu       | normalde açık      |
| Algılama mesafesi [mm] | 15                 |
| Gövde                  | Diş yapısı         |
| Boyutlar [mm]          | M30 x 1,5 / L = 81 |

## Elektriksel özellikleri

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...36 DC |
| Akım tüketimi [mA]     | 15; (24 V) |
| Koruma sınıfı          | II         |
| 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]                     | 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]             | 15        |
| Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm] | 15 ± 10 % |
| Çalışma aralığı [mm]               | 0...12,1  |

## 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

II-3015-ANKG

Anahtarlama noktasında  
kayma

[Srinin % si]

-10...10

## Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]

-25...80

Koruma

IP 67

## Testler / Onaylar

EMC

EN 60947-5-2

EN 55011

Sınıf B

MTTF

[yıl]

901

## Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]

191

Gövde

Dış yapısı

Montaj

çıkıntılı montaj

Boyutlar [mm]

M30 x 1,5 / L = 81

Dış tasarımı

M30 x 1,5

Malzemeler

PBT

## Gösterge / Kontroller

Gösterge

Anahtarlama durumu

1 x LED, sarı

## Aksesuarlar

Parçalar

montaj somunu: 2

## Açıklamalar

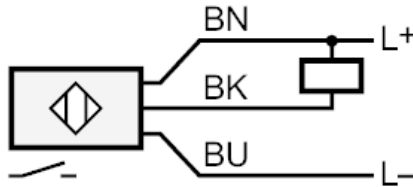
Paket miktarı

1 adet

## Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Bağlantı



BN =  
BU =  
BK =

Kablo renkleri :  
kahve rengi  
mavi  
siyah