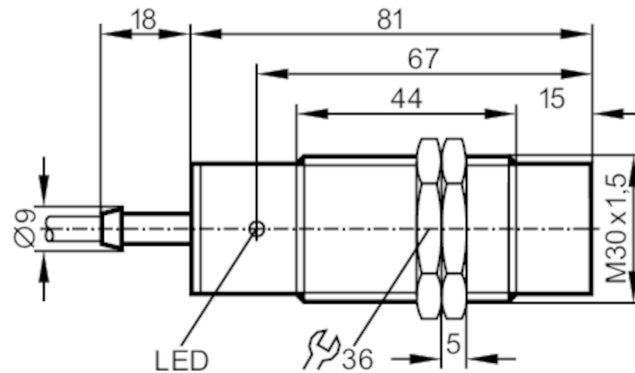


## İndüktif sensör

IIA3015-BNKG/10m

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



## Ürün özellikleri

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Elektriksel yapı       | NPN                |
| Çıkış fonksiyonu       | normalde kapalı    |
| 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 kapalı |
| 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



## İndüktif sensör

IIA3015-BNKG/10m

|                              |               |          |
|------------------------------|---------------|----------|
| Histerezis                   | [Srinin % si] | 1...15   |
| 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 |

## Mekanik özellikleri

|              |      |                             |
|--------------|------|-----------------------------|
| Gövde        |      | Diş yapısı                  |
| Montaj       |      | çıkıntılı montaj            |
| Boyutlar     | [mm] | M30 x 1,5 / L = 81          |
| Diş tasarımı |      | M30 x 1,5                   |
| Malzemeler   |      | Pirinç nikel kaplamalı; PBT |

## Gösterge / Kontroller

|          |                    |               |
|----------|--------------------|---------------|
| Gösterge | Anahtarlama durumu | 1 x LED, sarı |
|----------|--------------------|---------------|

## Aksesuarlar

|          |                  |
|----------|------------------|
| Parçalar | montaj somunu: 2 |
|----------|------------------|

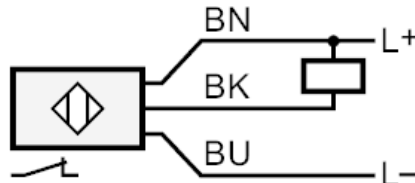
## Açıklamalar

|               |        |
|---------------|--------|
| Paket miktarı | 1 adet |
|---------------|--------|

## Elektriksel bağlantı

Kablo: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Bağlantı



|      |                  |
|------|------------------|
| BN = | Kablo renkleri : |
| BU = | kahve rengi      |
| BK = | mavi             |
|      | siyah            |