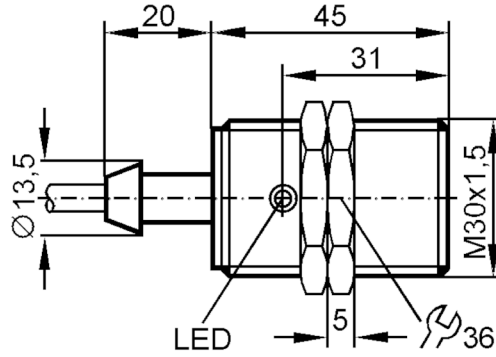


## İndüktif sensör

IIB3010-BPKG/MS/20m

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



## Ürün özellikleri

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Elektriksel yapı       | PNP           |
| Çıkış fonksiyonu       | normalde açık |
| Algılama mesafesi [mm] | 10            |
| Gövde                  | Diş yapısı    |
| Boyutlar [mm]          | M30 x 1,5     |

## Elektriksel özellikleri

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 18...36 DC |
| Akım tüketimi [mA]     | 15; (24 V) |
| 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]                     | 125; (150 (...50 °C)) |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 300                   |
| 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 % |

# II5210



## İndüktif sensör

IIB3010-BPKG/MS/20m

|                 |      |         |
|-----------------|------|---------|
| 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                                                        |
| Anahtarlama noktasında kayma | [Sr nin % 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       | gömülebilir montaj          |
| Boyutlar     | [mm] M30 x 1,5              |
| 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 |
|----------|------------------|

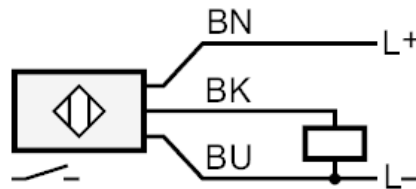
### Açıklamalar

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

### Elektriksel bağlantı

Kablo: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Bağlantı



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