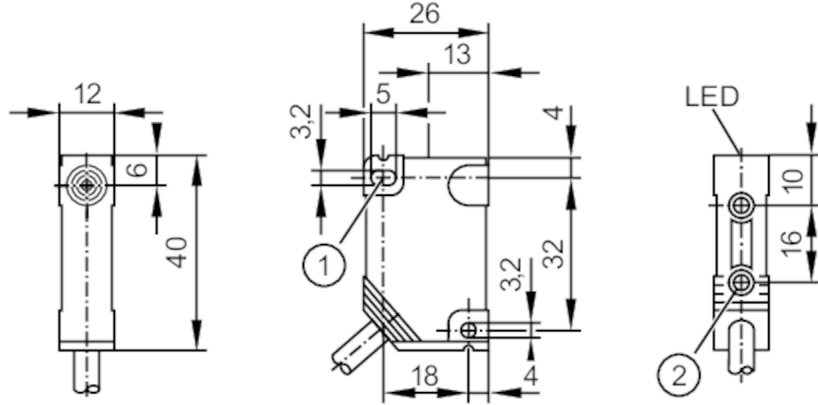


## İndüktif sensör

IN-3004-BPKG/1,5M/US



- 1 Montaj deliği  
2 dişli rakor M3 Derinlik 5,8 mm



## Ürün özellikleri

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Elektriksel yapı       | PNP           |
| Çıkış fonksiyonu       | normalde açık |
| Algılama mesafesi [mm] | 4             |
| Gövde                  | dikdörtgen    |
| Boyutlar [mm]          | 40 x 12 x 26  |

## 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]                    | 1200          |
| Kısa devre koruması                             | evet          |
| Kısa devre korumasının cinsi                    | çıkış tarama  |
| Aşırı yük koruması                              | evet          |

## İzleme aralığı

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Algılama mesafesi [mm]             | 4        |
| Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm] | 4 ± 10 % |
| Çalışma aralığı [mm]               | 0...3,25 |

## Doğruluk / sapma

|                          |                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Düzeltilme katsayısı     | Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3 |
| Histerezis [Sr nin % si] | 1...15                                                                      |

# IN5391



## İndüktif sensör

IN-3004-BPKG/1,5M/US

Anahtarlama noktasında  
kayma

[Srinin % si]

-10...10

### Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]

-25...70

Koruma

IP 67

### Testler / Onaylar

EMC

EN 60947-5-2

EN 55011

Sınıf B

MTTF

[yıl]

1925

### Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]

95,3

Gövde

dikdörtgenel

Montaj

çıkıntılı montaj

Boyutlar

[mm]

40 x 12 x 26

Malzemeler

PBT; Tırtırlı somun: paslanmaz çelik

Montaj deliği

Sıkıştırma torku

[Nm]

< 0,5

Dişli rakor

Sıkıştırma torku

[Nm]

< 1,2; (parça ile pirinç iç kısım birleştğinde)

### Gösterge / Kontroller

Gösterge

Anahtarlama durumu

1 x LED, sarı

### Açıklamalar

Paket miktarı

1 adet

### Elektriksel bağlantı - fiş

Kablo: 1,5 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



# IN5391



## İndüktif sensör

IN-3004-BPKG/1,5M/US

### Bağlantı

