

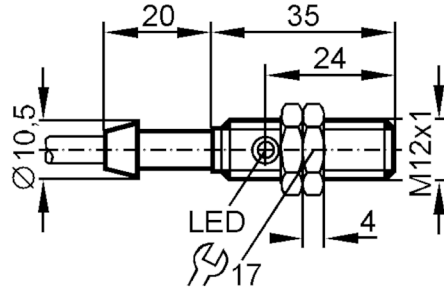
## İndüktif sensör

IFB3002-BPKG/MS

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IF5291

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



## Ürün özellikleri

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Elektriksel yapı       | PNP           |
| Çıkış fonksiyonu       | normalde açık |
| Algılama mesafesi [mm] | 2             |
| Gövde                  | Diş yapısı    |
| Boyutlar [mm]          | M12 x 1       |

## Elektriksel özellikleri

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...36 DC |
| Akım tüketimi [mA]     | 15; (24 V) |
| 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]                    | 800                   |
| Kısa devre koruması                             | evet                  |
| Kısa devre korumasının cinsi                    | çıkış tarama          |
| Aşırı yük koruması                              | evet                  |

# IF5227



## İndüktif sensör

IFB3002-BPKG/MS

| İzleme aralığı                |                    |                                                                             |
|-------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Algılama mesafesi             | [mm]               | 2                                                                           |
| Gerçek algılama mesafesi (Sr) | [mm]               | 2 ± 10 %                                                                    |
| Çalışma aralığı               | [mm]               | 0...1,6                                                                     |
| Doğruluk / sapma              |                    |                                                                             |
| Düzeltilme katsayısı          |                    | Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2 |
| Histerezis                    | [Sr nin % si]      | 3...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]               | M12 x 1                                                                     |
| Diş tasarımı                  |                    | M12 x 1                                                                     |
| Malzemeler                    |                    | Pirinç nikel kaplamalı; CO-PC                                               |
| Gösterge / Kontroller         |                    |                                                                             |
| Gösterge                      | Anahtarlama durumu | 1 x LED, sarı                                                               |
| Aksesuarlar                   |                    |                                                                             |
| Parçalar                      |                    | montaj somunu: 2                                                            |
| Açıklamalar                   |                    |                                                                             |
| Paket miktarı                 |                    | 1 adet                                                                      |

# IF5227



## İndüktif sensör

IFB3002-BPKG/MS

### Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Bağlantı



BN =  
BU =  
BK =

Kablo renkleri :  
kahve rengi  
mavi  
siyah