

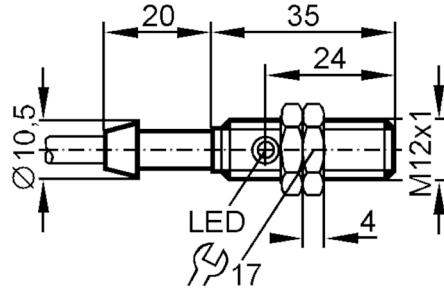
## İndüktif sensör

IFB3002-APOG/MS

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IF5219

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



## Ürün özellikleri

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

## Elektriksel özellikleri

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 18...36 DC |
| Akım tüketimi [mA]     | 15; (24 V) |
| Ters polarite koruması | evet       |

## Çıkışlar

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Elektriksel yapı                                | PNP             |
| Çıkış fonksiyonu                                | normalde kapalı |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 2,5             |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 200             |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 800             |
| Kısa devre koruması                             | evet            |
| Kısa devre korumasının cinsi                    | çıkış tarama    |
| Aşırı yük koruması                              | evet            |

## İzleme aralığı

|                        |   |
|------------------------|---|
| Algılama mesafesi [mm] | 2 |
|------------------------|---|

# IF5231



## İndüktif sensör

IFB3002-APOG/MS

|                               |      |          |
|-------------------------------|------|----------|
| 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    |

### Mekanik özellikleri

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Gövde         | Diş yapısı                  |
| Montaj        | gömülebilir montaj          |
| Boyutlar [mm] | M12 x 1                     |
| Diş tasarımı  | M12 x 1                     |
| Malzemeler    | Pirinç nikel kaplamalı; PBT |

### Gösterge / Kontroller

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

### Aksesuarlar

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

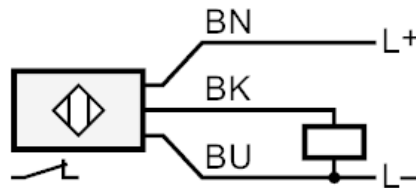
### Açıklamalar

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

### Elektriksel bağlantı

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

Bağlantı



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