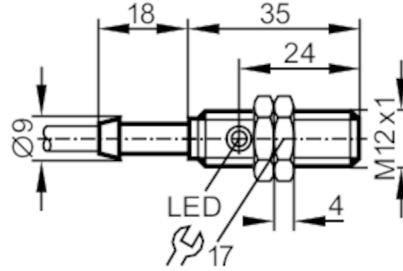


## İndüktif sensör

IFB3002-APKG/6M

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



## Ürün özellikleri

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Elektriksel yapı       | PNP              |
| Çıkış fonksiyonu       | normalde kapalı  |
| Algılama mesafesi [mm] | 2                |
| Gövde                  | Dış yapısı       |
| Boyutlar [mm]          | M12 x 1 / L = 35 |

## Elektriksel özellikleri

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...36 DC |
| Akım tüketimi [mA]     | 15; (24 V) |
| Koruma sınıfı          | III        |
| 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]                     | 150             |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 1500            |
| Kısa devre koruması                             | evet            |
| Kısa devre korumasının cinsi                    | çıkış tarama    |
| Aşırı yük koruması                              | evet            |

## 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                                                                    |

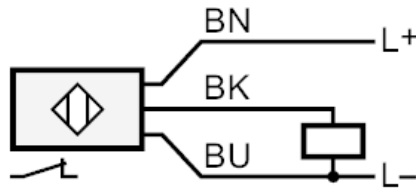
# IF5220



## İndüktif sensör

IFB3002-APKG/6M

| Çalışma Koşulları                         |                    |                                  |
|-------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Çalışma sıcaklığı                         | [°C]               | -25...80                         |
| Koruma                                    |                    | IP 67                            |
| Testler / Onaylar                         |                    |                                  |
| EMC                                       | EN 60947-5-2       |                                  |
|                                           | EN 55011           | Sınıf B                          |
| MTTF                                      | [yıl]              | 2531                             |
| Mekanik özellikleri                       |                    |                                  |
| Gövde                                     |                    | Diş yapısı                       |
| Montaj                                    |                    | gömülebilir montaj               |
| Boyutlar                                  | [mm]               | M12 x 1 / L = 35                 |
| Diş tasarımı                              |                    | M12 x 1                          |
| Malzemeler                                |                    | Pirinç beyaz bronz kaplamalı; PC |
| Gösterge / Kontroller                     |                    |                                  |
| Gösterge                                  | Anahtarlama durumu | 1 x LED, sarı                    |
| Aksesuarlar                               |                    |                                  |
| Parçalar                                  |                    | montaj somunu: 2                 |
| Açıklamalar                               |                    |                                  |
| Paket miktarı                             |                    | 1 adet                           |
| Elektriksel bağlantı                      |                    |                                  |
| Kablo: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                    |                                  |
| Bağlantı                                  |                    |                                  |



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