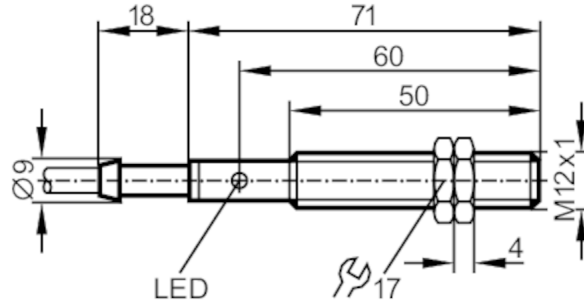


## İndüktif sensör

IFA3002-BPKG/V4A/40M

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



## Ürün özellikleri

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Elektriksel yapı       | PNP              |
| Çıkış fonksiyonu       | normalde açık    |
| Algılama mesafesi [mm] | 2                |
| Gövde                  | Diş yapısı       |
| Boyutlar [mm]          | M12 x 1 / L = 71 |

## Elektriksel özellikleri

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...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]                     | 250           |
| 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        |
| 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 |
| Histeresis [Sr nin % si]     | 1...15                                                                      |
| Anahtarlama noktasında kayma | -10...10                                                                    |



## İndüktif sensör

IFA3002-BPKG/V4A/40M

[Srinin % si]

## Çalışma Koşulları

|                   |      |          |
|-------------------|------|----------|
| Çalışma sıcaklığı | [°C] | -25...80 |
| Koruma            |      | IP 67    |

## Testler / Onaylar

|     |              |
|-----|--------------|
| EMC | EN 60947-5-2 |
|-----|--------------|

## Mekanik özellikleri

|              |      |                                      |
|--------------|------|--------------------------------------|
| Gövde        |      | Diş yapısı                           |
| Montaj       |      | gömülebilir montaj                   |
| Boyutlar     | [mm] | M12 x 1 / L = 71                     |
| Diş tasarımı |      | M12 x 1                              |
| Malzemeler   |      | paslanmaz çelik (1.4571/316Ti ); PBT |

## Gösterge / Kontroller

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

## Aksesuarlar

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

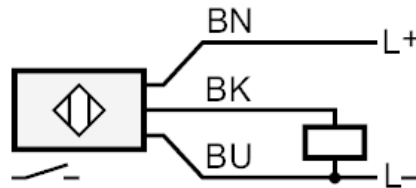
## Açıklamalar

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

## Elektriksel bağlantı

Kablo: 40 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

## Bağlantı



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