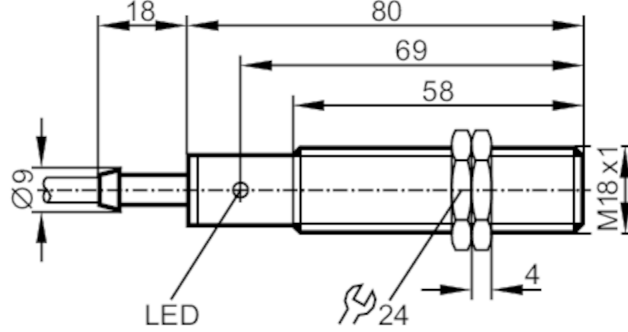


## İndüktif sensör

IGA3005-APKG/ 6m

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



## Ürün özellikleri

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Elektriksel yapı       | PNP              |
| Çıkış fonksiyonu       | normalde kapalı  |
| Algılama mesafesi [mm] | 5                |
| Gövde                  | Diş yapısı       |
| Boyutlar [mm]          | M18 x 1 / L = 80 |

## 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 kapalı |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 2,5             |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 250             |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 500             |
| Kısa devre koruması                             | evet            |
| Kısa devre korumasının cinsi                    | çıkış tarama    |
| Aşırı yük koruması                              | evet            |

## İzleme aralığı

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Algılama mesafesi [mm]             | 5        |
| Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm] | 5 ± 10 % |
| Çalışma aralığı [mm]               | 0...4,05 |

## 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

IGA3005-APKG/ 6m

[Srinin % si]

## Çalışma Koşulları

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

## Testler / Onaylar

|      |       |              |         |
|------|-------|--------------|---------|
| EMC  |       | EN 60947-5-2 |         |
|      |       | EN 55011     | Sınıf B |
| MTTF | [yıl] |              | 1874    |

## Mekanik özellikleri

|              |      |                                  |
|--------------|------|----------------------------------|
| Gövde        |      | Dış yapısı                       |
| Montaj       |      | gömülebilir montaj               |
| Boyutlar     | [mm] | M18 x 1 / L = 80                 |
| Dış tasarımı |      | M18 x 1                          |
| Malzemeler   |      | Pirinç beyaz bronz kaplamalı; PC |

## Gösterge / Kontroller

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

## Aksesuarlar

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

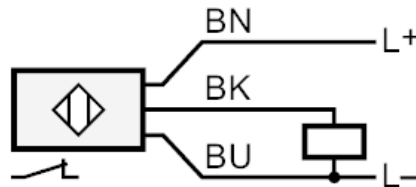
## Açıklamalar

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

## Elektriksel bağlantı

Kablo: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Bağlantı



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