

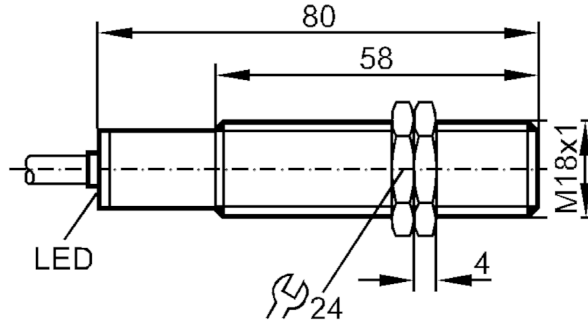
## İndüktif sensör

IGA3005-BPKG/2,5M/T RT

Üretimi devam etmiyor

Alternatif kodlar: IG5397

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



## Ürün özellikleri

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Elektriksel yapı       | PNP           |
| Çıkış fonksiyonu       | normalde açık |
| Algılama mesafesi [mm] | 5             |
| Gövde                  | Diş yapısı    |
| Boyutlar [mm]          | M18 x 1       |

## 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]                    | 500           |
| Kısa devre koruması                             | evet          |



## İndüktif sensör

IGA3005-BPKG/2,5M/T RT

|                                            |                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 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: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3 |
| 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                                                                    |
| MTTF [yıl]                                 | 2444                                                                        |
| Mekanik özellikleri                        |                                                                             |
| Ağırlık [g]                                | 236,5                                                                       |
| Gövde                                      | Diş yapısı                                                                  |
| Montaj                                     | gömülebilir montaj                                                          |
| Boyutlar [mm]                              | M18 x 1                                                                     |
| Diş tasarımı                               | M18 x 1                                                                     |
| Malzemeler                                 | Pirinç beyaz bronz kaplamalı; PBT                                           |
| Gösterge / Kontroller                      |                                                                             |
| Gösterge                                   | Anahtarlama durumu                                                          |
|                                            | 1 x LED, kırmızı                                                            |
| Aksesuarlar                                |                                                                             |
| Parçalar                                   | montaj somunu: 2                                                            |
| Açıklamalar                                |                                                                             |
| Paket miktarı                              | 1 adet                                                                      |

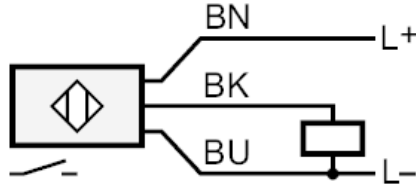
## İndüktif sensör

IGA3005-BPKG/2,5M/T RT

### Elektriksel bağlantı

Kablo: 2,5 m, PTFE; 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>

### Bağlantı



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