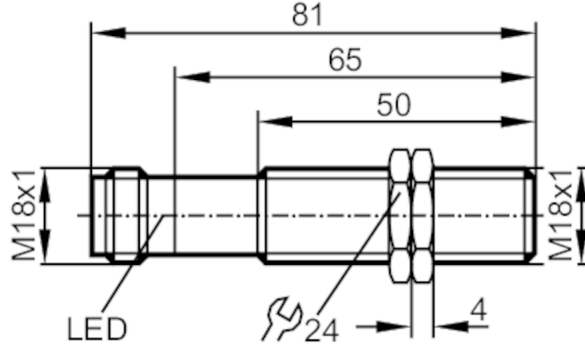


## İndüktif sensör

IGA3005-BPKG/BS-201-APS



## Ürün özellikleri

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Elektriksel yapı       | PNP              |
| Çıkış fonksiyonu       | normalde açık    |
| Algılama mesafesi [mm] | 5                |
| Gövde                  | Diş yapısı       |
| Boyutlar [mm]          | M18 x 1 / L = 81 |

## 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          |
| 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 |
| Histerezis [Sr nin % si] | 1...15                                                                      |



## İndüktif sensör

IGA3005-BPKG/BS-201-APS

Anahtarlama noktasında  
kayma

[Srinin % si]

-10...10

## Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]

-25...80

Koruma

IP 65

## Testler / Onaylar

EMC

EN 60947-5-2

EN 55011

Sınıf B

MTTF

[yıl]

1884

## Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]

60,5

Gövde

Dış yapısı

Montaj

gömülebilir montaj

Boyutlar

[mm]

M18 x 1 / L = 81

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 - fiş

Soketli: 1 x M18; kodlama: A



# IG5584



## İndüktif sensör

IGA3005-BPKG/BS-201-APS

### Bağlantı

