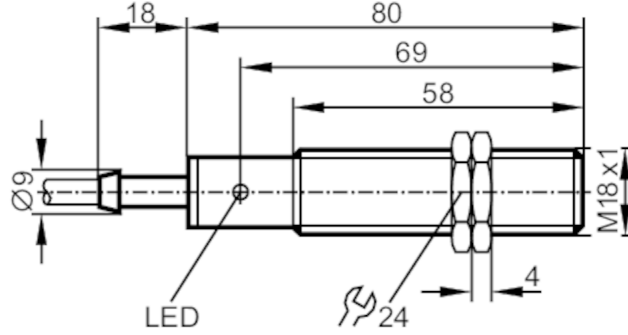


## İndüktif sensör

IGA3005-BPKG/V4A



## Ürün özellikleri

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Elektriksel yapı       | PNP              |
| Çıkış fonksiyonu       | normalde açık    |
| 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 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                                                                      |
| Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si] | -10...10                                                                    |

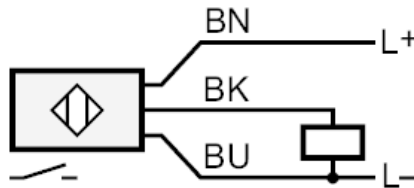
# IG5456



## İndüktif sensör

IGA3005-BPKG/IV4A

| Çalışma Koşulları                        |                    |                                     |
|------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| Çalışma sıcaklığı                        | [°C]               | -25...80                            |
| Koruma                                   |                    | IP 67                               |
| Testler / Onaylar                        |                    |                                     |
| EMC                                      | EN 60947-5-2       |                                     |
| MTTF                                     | [yıl]              | 1884                                |
| Mekanik özellikleri                      |                    |                                     |
| Ağırlık                                  | [g]                | 155,7                               |
| Gövde                                    |                    | Diş yapısı                          |
| Montaj                                   |                    | gömülebilir montaj                  |
| Boyutlar                                 | [mm]               | M18 x 1 / L = 80                    |
| Diş tasarımı                             |                    | M18 x 1                             |
| Malzemeler                               |                    | paslanmaz çelik (1.4571/316Ti ); PC |
| Gösterge / Kontroller                    |                    |                                     |
| Gösterge                                 | Anahtarlama durumu | 1 x LED, sarı                       |
| Aksesuarlar                              |                    |                                     |
| Parçalar                                 |                    | montaj somunu: 2                    |
| Açıklamalar                              |                    |                                     |
| Paket miktarı                            |                    | 1 adet                              |
| Elektriksel bağlantı                     |                    |                                     |
| Kablo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                    |                                     |
| Bağlantı                                 |                    |                                     |



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