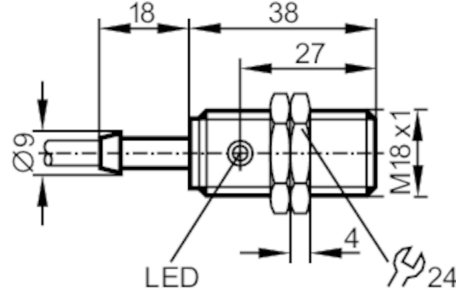


## İndüktif sensör

IGB3005-BNOG/20m

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



## Ürün özellikleri

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Elektriksel yapı       | NPN              |
| Çıkış fonksiyonu       | normalde kapalı  |
| Algılama mesafesi [mm] | 5                |
| Gövde                  | Dış yapısı       |
| Boyutlar [mm]          | M18 x 1 / L = 38 |

## Elektriksel özellikleri

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 18...36 DC |
| Akım tüketimi [mA]     | 15; (24 V) |
| Koruma sınıfı          | II         |
| Ters polarite koruması | hayır      |

## Çıkışlar

|                                                 |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Elektriksel yapı                                | NPN                   |
| Çıkış fonksiyonu                                | normalde kapalı       |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 2,5                   |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 125; (150 (...50 °C)) |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 500                   |
| Kısa devre koruması                             | hayır                 |
| Aşırı yük koruması                              | hayır                 |

## 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                                                                    |

## Çalışma Koşulları

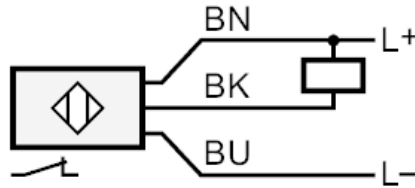
|                        |          |
|------------------------|----------|
| Çalışma sıcaklığı [°C] | -25...80 |
|------------------------|----------|



## İndüktif sensör

IGB3005-BNOG/20m

|                               |                             |                  |
|-------------------------------|-----------------------------|------------------|
| Koruma                        | IP 67                       |                  |
| Mekanik özellikleri           |                             |                  |
| Gövde                         | Dış yapısı                  |                  |
| Montaj                        | gömülebilir montaj          |                  |
| Boyutlar                      | [mm]                        | M18 x 1 / L = 38 |
| Dış tasarımı                  | M18 x 1                     |                  |
| Malzemeler                    | Pirinç nikel kaplamalı; PBT |                  |
| Gösterge / Kontroller         |                             |                  |
| Gösterge                      | Anahtarlama durumu          | 1 x LED, sarı    |
| Aksesuarlar                   |                             |                  |
| Parçalar                      | montaj somunu: 2            |                  |
| Açıklamalar                   |                             |                  |
| Paket miktarı                 | 1 adet                      |                  |
| Elektriksel bağlantı          |                             |                  |
| Kablo: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm² |                             |                  |
| Bağlantı                      |                             |                  |



BN =  
BU =  
BK =

Kablo renkleri :  
kahve rengi  
mavi  
siyah