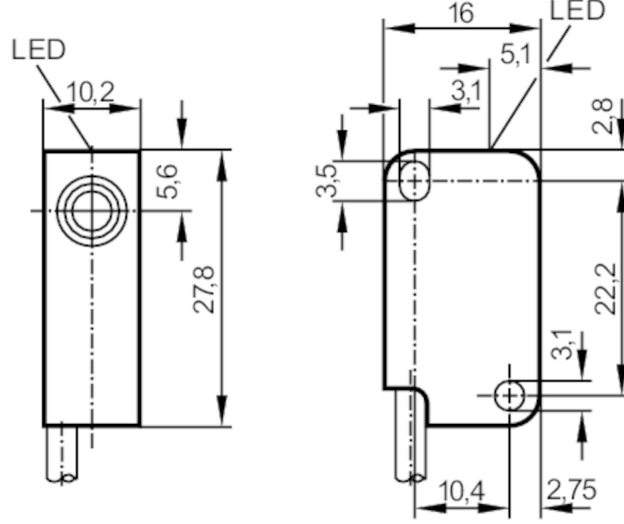


## İndüktif sensör

IS-3002-BNOG/20m

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



## Ürün özellikleri

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Elektriksel yapı       | NPN             |
| Çıkış fonksiyonu       | normalde kapalı |
| Algılama mesafesi [mm] | 2               |
| Gövde                  | dikdörtgen      |
| Boyutlar [mm]          | 28 x 10 x 16    |

## Elektriksel özellikleri

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...36 DC |
| Akım tüketimi [mA]     | 15; (24 V) |
| Koruma sınıfı          | III        |
| Ters polarite koruması | hayır      |

## Çıkışlar

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Elektriksel yapı                                | NPN             |
| Çıkış fonksiyonu                                | normalde kapalı |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 1               |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 200             |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 800             |
| Kısa devre koruması                             | hayır           |
| Aşırı yük koruması                              | hayır           |

## İzleme aralığı

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Algılama mesafesi [mm]             | 2        |
| Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm] | 2 ± 10 % |
| Çalışma aralığı [mm]               | 0...1,6  |

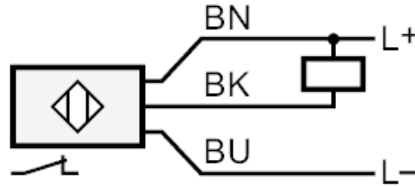
# IS5016



## İndüktif sensör

IS-3002-BNOG/20m

| 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 [Sr nin % si] | -10...10                                                                    |               |
| Çalışma Koşulları                          |                                                                             |               |
| Çalışma sıcaklığı [°C]                     | -20...80                                                                    |               |
| Koruma                                     | IP 67                                                                       |               |
| Testler / Onaylar                          |                                                                             |               |
| EMC                                        | EN 60947-5-2                                                                |               |
| MTTF [yıl]                                 | 2791                                                                        |               |
| Mekanik özellikleri                        |                                                                             |               |
| Gövde                                      | dikdörtgensel                                                               |               |
| Montaj                                     | gömülebilir montaj                                                          |               |
| Boyutlar [mm]                              | 28 x 10 x 16                                                                |               |
| Malzemeler                                 | PBT                                                                         |               |
| Sıkıştırma torku [Nm]                      | < 0,5; (pul ile)                                                            |               |
| Gösterge / Kontroller                      |                                                                             |               |
| Gösterge                                   | Anahtarlama durumu                                                          | 1 x LED, sarı |
| Açıklamalar                                |                                                                             |               |
| Paket miktarı                              | 1 adet                                                                      |               |
| Elektriksel bağlantı                       |                                                                             |               |
| Kablo: 20 m, PVC; 3 x 0,14 mm²             |                                                                             |               |
| Bağlantı                                   |                                                                             |               |



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