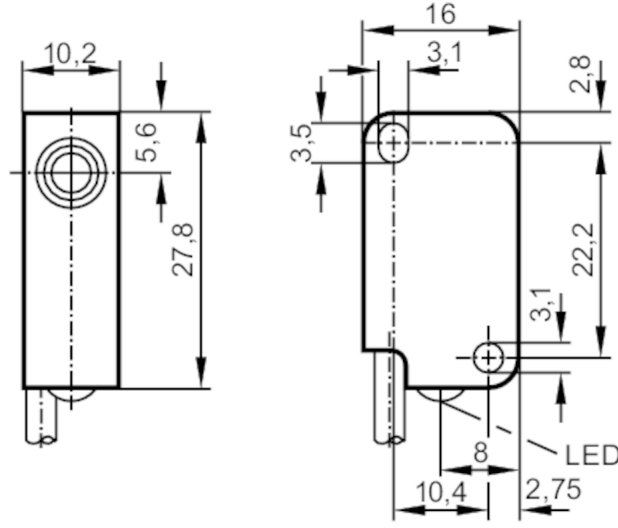


## İndüktif sensör

IS-2002-BROA/12"K



## Ürün özellikleri

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Çıkış fonksiyonu       | normalde kapalı |
| Algılama mesafesi [mm] | 2               |
| Gövde                  | dikdörtgenel    |
| Boyutlar [mm]          | 28 x 10 x 16    |

## Elektriksel özellikleri

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Frekans AC [Hz]        | 45...65                   |
| Çalışma gerilimi [V]   | 20...140 AC / 10...140 DC |
| Koruma sınıfı          | II                        |
| Ters polarite koruması | hayır                     |

## Çıkışlar

|                                                 |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Çıkış fonksiyonu                                | normalde kapalı       |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 5                     |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC [V] | 5                     |
| Minimum yük akımı [mA]                          | 5                     |
| Maks. kaçak akım [mA]                           | 0,8                   |
| Yük akımı (Sürekli) AC [mA]                     | 200                   |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 200                   |
| Yük akımı (Anlık) [mA]                          | 900; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Anahtarlama frekansı AC [Hz]                    | 25                    |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 25                    |
| Kısa devre koruması                             | hayır                 |
| Aşırı yük koruması                              | hayır                 |

## İzleme aralığı

|                        |   |
|------------------------|---|
| Algılama mesafesi [mm] | 2 |
|------------------------|---|



## İndüktif sensör

IS-2002-BROA/12"K

|                               |                    |                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerçek algılama mesafesi (Sr) | [mm]               | 2 ± 10 %                                                                             |
| Çalışma aralığı               | [mm]               | 0...1,6                                                                              |
| Doğruluk / sapma              |                    |                                                                                      |
| Düzeltilme katsayısı          |                    | Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,9 / Pirinç: 0,8 / Alüminyum: 0,5 / Bakır: 0,46         |
| Histerezis                    | [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                                                                         |
|                               |                    | EN 55011                                                                             |
| MTTF                          | [yıl]              | 1698                                                                                 |
| Mekanik özellikleri           |                    |                                                                                      |
| Ağırlık                       | [g]                | 14,9                                                                                 |
| Gövde                         |                    | dikdörtgenel                                                                         |
| 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, kırmızı                                                                     |
| Elektriksel bağlantı          |                    |                                                                                      |
| Koruma gereklidir             |                    | IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta; ≤ 2 A; hızlı işleyen                     |
| Açıklamalar                   |                    |                                                                                      |
| Açıklamalar                   |                    | Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin. |
| Paket miktarı                 |                    | 1 adet                                                                               |

# IS0008



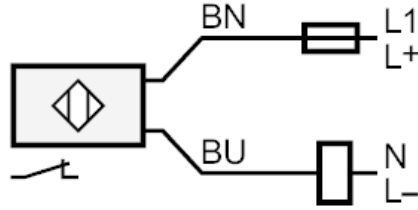
## İndüktif sensör

IS-2002-BROA/12"K

### Elektriksel bağlantı

Kablo: 0,3 m, PVC; 2 x 0,25 mm<sup>2</sup>

### Bağlantı



Kablo renkleri

|    |             |
|----|-------------|
| BN | kahve rengi |
| BU | mavi        |