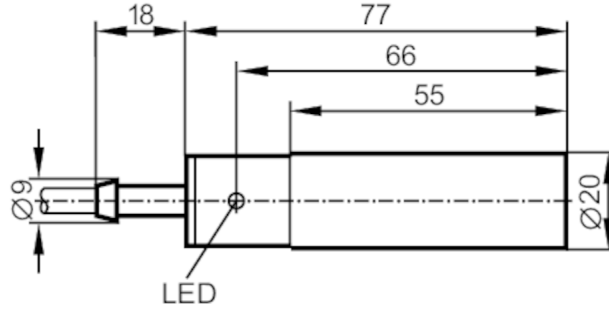


## İndüktif sensör

IA-2010-BBOA/ 3,5m

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



## Ürün özellikleri

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Çıkış fonksiyonu       | normalde kapalı |
| Algılama mesafesi [mm] | 10              |
| Gövde                  | Silindirik      |
| Boyutlar [mm]          | Ø 20 / L = 77   |

## Elektriksel özellikleri

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 20...250 AC/DC |
| Koruma sınıfı          | II             |
| Ters polarite koruması | hayır          |

## Çıkışlar

|                                                 |                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Çıkış fonksiyonu                                | normalde kapalı                                 |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 6                                               |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC [V] | 6,5                                             |
| Minimum yük akımı [mA]                          | 5                                               |
| Maks. kaçak akım [mA]                           | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Yük akımı (Sürekli) AC [mA]                     | 250; (350 (...50 °C))                           |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 100                                             |
| Yük akımı (Anlık) [mA]                          | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Anahtarlama frekansı AC [Hz]                    | 25                                              |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 70                                              |
| Kısa devre koruması                             | hayır                                           |
| Aşırı yük koruması                              | hayır                                           |

## İzleme aralığı

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Algılama mesafesi [mm]             | 10        |
| Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm] | 10 ± 10 % |
| Çalışma aralığı [mm]               | 0...8,1   |

## 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                                                                      |

# IA0050



## İndüktif sensör

IA-2010-BBOA/ 3,5m

Anahtarlama noktasında  
kayma

[Srinin % si]

-10...10

### Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]

-25...80

Koruma

IP 67

### Testler / Onaylar

EMC

EN 60947-5-2

EN 55011

Sınıf B

### Mekanik özellikleri

Gövde

Silindirik

Montaj

çıkıntılı montaj

Boyutlar

[mm]

Ø 20 / L = 77

Malzemeler

PBT

### Gösterge / Kontroller

Gösterge

Anahtarlama durumu

1 x LED, sarı

### Aksesuarlar

Parçalar

Montaj kelepçesi: 1

### Açıklamalar

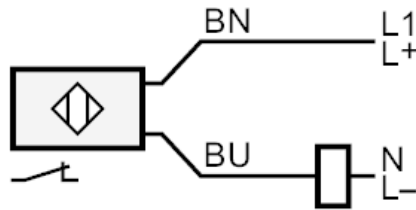
Paket miktarı

1 adet

### Elektriksel bağlantı

Kablo: 3,5 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

Bağlantı



BN =

BU =

Kablo renkleri :

kahve rengi

mavi