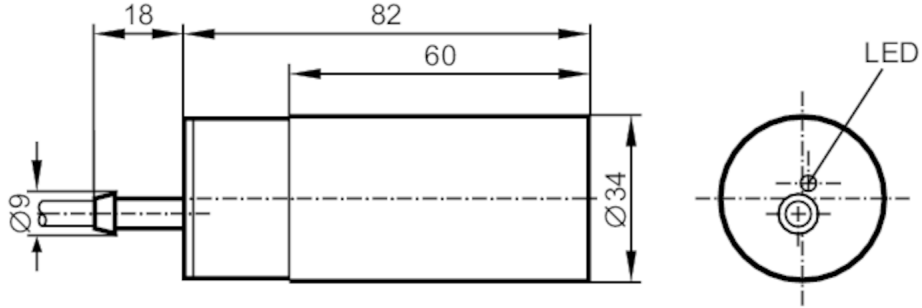


## İndüktif sensör

IB-2020-BBOA/0,5AC

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



## Ürün özellikleri

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Çıkış fonksiyonu       | normalde kapalı |
| Algılama mesafesi [mm] | 20              |
| Gövde                  | Silindirik      |
| Boyutlar [mm]          | Ø 34 / L = 82   |

## Elektriksel özellikleri

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Çalışma gerilimi [V]    | 20...250 AC/DC |
| Koruma sınıfı           | II             |
| Ters kutuplama 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]                           | 1 (250 V AC) / 0,8 (140 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]                    | 60                                            |
| Kısa devre koruması                             | hayır                                         |
| Aşırı yük koruması                              | hayır                                         |

## İzleme aralığı

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Algılama mesafesi [mm]             | 20        |
| Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm] | 20 ± 10 % |
| Çalışma aralığı [mm]               | 0...16,2  |

## Doğruluk / sapma

|                          |                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Düzeltilme katsayısı     | Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,5 / Bakır: 0,4 |
| Histerezis [Sr nin % si] | 3...15                                                                      |



## İndüktif sensör

IB-2020-BBOA/0,5AC

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Anahtarlama noktasında kayma | -10...10 |
| [Srinin % si]                |          |

| 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 34 / L = 82 |
| Malzemeler          | PBT                |

| Gösterge / Kontroller |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Gösterge              | Anahtarlama durumu |
|                       | 1 x LED, sarı      |

| Elektriksel bağlantı |                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Koruma gereklidir    | IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta; ≤ 2 A; hızlı işleyen |

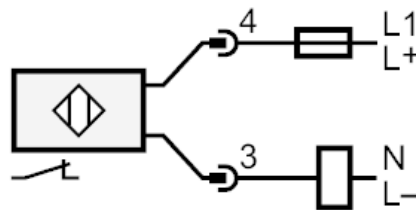
| Aksesuarlar |                     |
|-------------|---------------------|
| Parçalar    | Montaj kelepçesi: 1 |

| Açıklamalar   |        |
|---------------|--------|
| Paket miktarı | 1 adet |

## Elektriksel bağlantı - fiş

Kablo: 0,5 m, PVC

Soketli: 1 x M12; kodlama: B



Not IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta ≤ 2 A hızlı işleyen