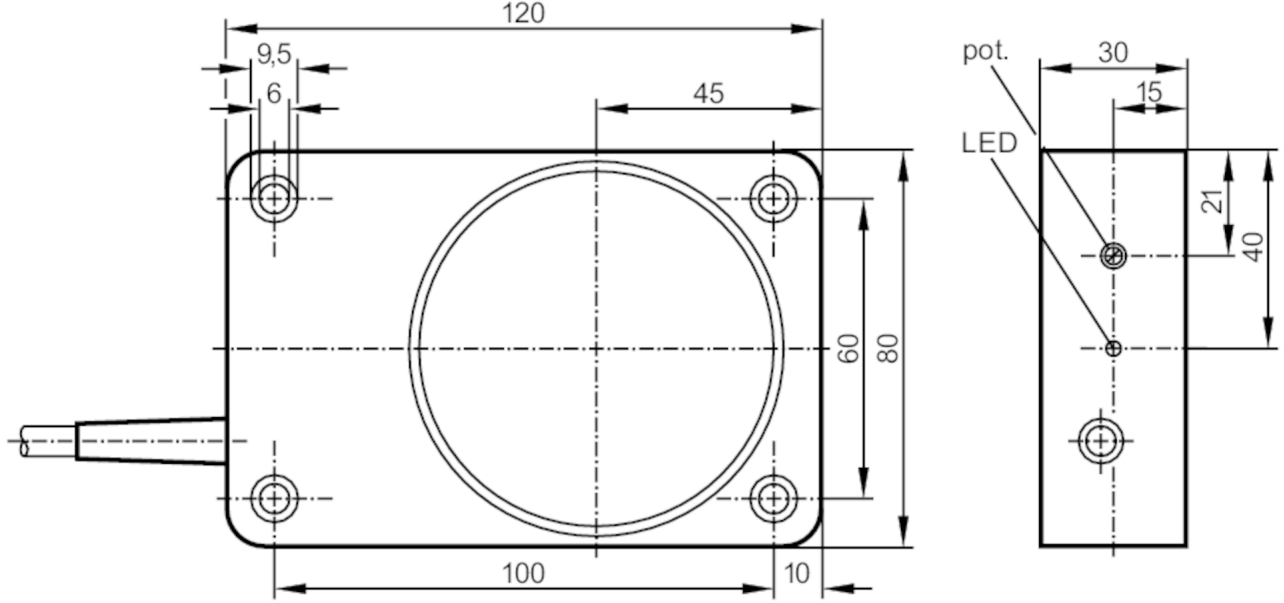


## İndüktif sensör

ID-2050-ABOA/20m

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



## Ürün özellikleri

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Çıkış fonksiyonu       | normalde açık |
| Algılama mesafesi [mm] | 50            |
| Gövde                  | dikdörtgen    |
| Boyutlar [mm]          | 120 x 80 x 30 |

## Elektriksel özellikleri

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

## Çıkışlar

|                                                 |                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Çıkış fonksiyonu                                | normalde açık                                   |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 5                                               |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC [V] | 5,5                                             |
| 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]                    | 35                                              |
| Kısa devre koruması                             | hayır                                           |



## İndüktif sensör

ID-2050-ABOA/20m

|                                            |                                                                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Aşırı yük koruması                         | hayır                                                                                |
| <b>İzleme aralığı</b>                      |                                                                                      |
| Algılama mesafesi [mm]                     | 50                                                                                   |
| Algılama aralığı ayarlanabilir             | evet                                                                                 |
| Algılama aralığının fabrika ayarı [mm]     | 50                                                                                   |
| Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]         | 50 ± 10 %                                                                            |
| Çalışma aralığı [mm]                       | 0...40,5                                                                             |
| <b>Doğruluk / sapma</b>                    |                                                                                      |
| 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                                                                             |
| <b>Çalışma Koşulları</b>                   |                                                                                      |
| Çalışma sıcaklığı [°C]                     | -25...80                                                                             |
| Koruma                                     | IP 65                                                                                |
| <b>Testler / Onaylar</b>                   |                                                                                      |
| EMC                                        | EN 60947-5-2                                                                         |
|                                            | EN 55011 Sınıf B                                                                     |
| MTTF [yıl]                                 | 512                                                                                  |
| <b>Mekanik özellikleri</b>                 |                                                                                      |
| Gövde                                      | dikdörtgense                                                                         |
| Montaj                                     | çıkıntılı montaj                                                                     |
| Boyutlar [mm]                              | 120 x 80 x 30                                                                        |
| Malzemeler                                 | PPE değiştirilmiş                                                                    |
| <b>Gösterge / Kontroller</b>               |                                                                                      |
| Gösterge                                   | Anahtarlama durumu 1 x LED, sarı                                                     |
| <b>Elektriksel bağlantı</b>                |                                                                                      |
| Koruma gereklidir                          | IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta; ≤ 2 A; hızlı işleyen                     |
| <b>Aksesuarlar</b>                         |                                                                                      |
| Parçalar                                   | tornavida: 1                                                                         |
| <b>Açıklamalar</b>                         |                                                                                      |
| Açıklamalar                                | Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin. |
| Paket miktarı                              | 1 adet                                                                               |



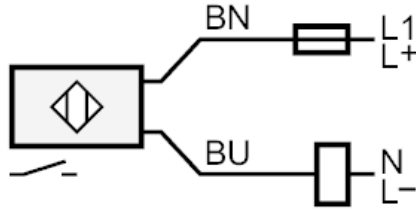
## İndüktif sensör

ID-2050-ABOA/20m

### Elektriksel bağlantı

Kablo: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Bağlantı



Not IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta  $\leq 2$  A hızlı işleyen

Kablo renkleri :

BN =

kahve rengi

BU =

mavi