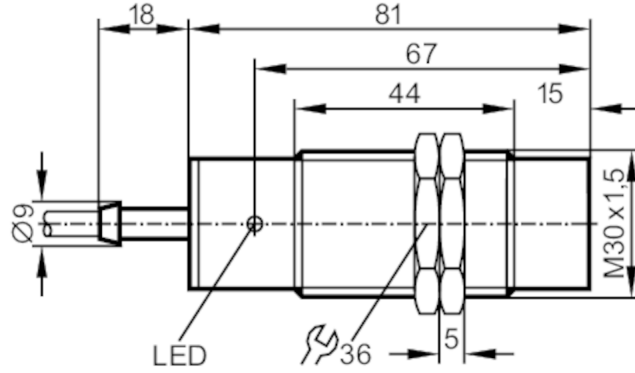


## İndüktif sensör

IIA2015-ABOA/20m

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



## Ürün özellikleri

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Çıkış fonksiyonu       | normalde açık      |
| Algılama mesafesi [mm] | 15                 |
| Gövde                  | Diş yapısı         |
| Boyutlar [mm]          | M30 x 1,5 / L = 81 |

## 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] | 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]                    | 50                                              |
| Kısa devre koruması                             | hayır                                           |
| Aşırı yük koruması                              | hayır                                           |

## İzleme aralığı

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Algılama mesafesi [mm]             | 15        |
| Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm] | 15 ± 10 % |
| Çalışma aralığı [mm]               | 0...12,1  |



## İndüktif sensör

IIA2015-ABOA/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]                     | -25...80                                                                             |               |
| Koruma                                     | IP 67                                                                                |               |
| Testler / Onaylar                          |                                                                                      |               |
| EMC                                        | EN 60947-5-2                                                                         |               |
| MTTF [yıl]                                 | 607                                                                                  |               |
| Mekanik özellikleri                        |                                                                                      |               |
| Gövde                                      | Dış yapısı                                                                           |               |
| Montaj                                     | çıkıntılı montaj                                                                     |               |
| Boyutlar [mm]                              | M30 x 1,5 / L = 81                                                                   |               |
| Diş tasarımı                               | M30 x 1,5                                                                            |               |
| Malzemeler                                 | Pirinç nikel kaplamalı; algılama yüzeyi: 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 somunu: 2                                                                     |               |
| Açıklamalar                                |                                                                                      |               |
| Açıklamalar                                | Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin. |               |
| Paket miktarı                              | 1 adet                                                                               |               |



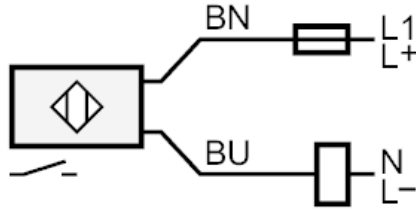
## İndüktif sensör

IIA2015-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