

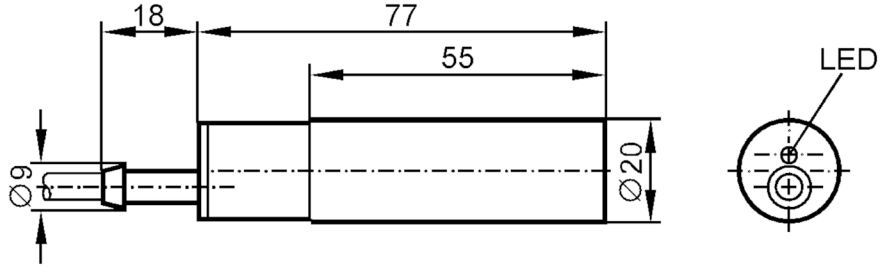
## İndüktif sensör

IA-3010-APOG

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IA5050

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



## Ürün özellikleri

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Elektriksel yapı       | PNP             |
| Çıkış fonksiyonu       | normalde kapalı |
| Algılama mesafesi [mm] | 10              |
| Gövde                  | Silindirik      |
| Boyutlar [mm]          | Ø 20            |

## Elektriksel özellikleri

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...55 DC |
| Akım tüketimi [mA]     | 7; (24 V)  |
| Koruma sınıfı          | II         |
| Ters polarite koruması | hayır      |

## Çıkışlar

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Elektriksel yapı                                | PNP             |
| Çıkış fonksiyonu                                | normalde kapalı |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 1               |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 400             |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 100             |
| Kısa devre koruması                             | hayır           |
| Aşırı yük koruması                              | hayır           |

# IA5002



## İndüktif sensör

IA-3010-APOG

| 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                                                                      |
| 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       |                                                                             |
|                               | EN 55011           | Sınıf B                                                                     |
| Mekanik özellikleri           |                    |                                                                             |
| Gövde                         |                    | Silindirik                                                                  |
| Montaj                        |                    | çıkıntılı montaj                                                            |
| Boyutlar                      | [mm]               | Ø 20                                                                        |
| Malzemeler                    |                    | PBT                                                                         |
| Gösterge / Kontroller         |                    |                                                                             |
| Gösterge                      | Anahtarlama durumu | 1 x LED, kırmızı                                                            |
| Aksesuarlar                   |                    |                                                                             |
| Parçalar                      |                    | Montaj kelepçesi: 1                                                         |
| Açıklamalar                   |                    |                                                                             |
| Paket miktarı                 |                    | 1 adet                                                                      |

# IA5002



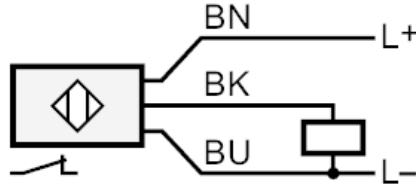
## İndüktif sensör

IA-3010-APOG

### Elektriksel bağlantı

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

### Bağlantı



BN =  
BU =  
BK =

Kablo renkleri :  
kahve rengi  
mavi  
siyah