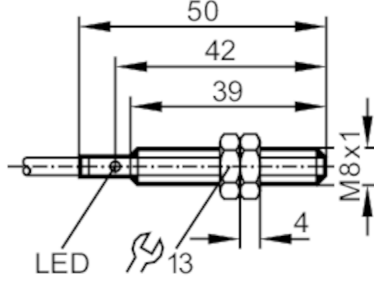


## İndüktif sensör

IEA3001-BNOG/V4A

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



## Ürün özellikleri

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Elektriksel yapı       | NPN             |
| Çıkış fonksiyonu       | normalde kapalı |
| Algılama mesafesi [mm] | 1               |
| Gövde                  | Dış yapısı      |
| Boyutlar [mm]          | M8 x 1 / L = 50 |

## Elektriksel özellikleri

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...36 DC |
| Akım tüketimi [mA]     | 15; (24 V) |
| Koruma sınıfı          | III        |
| Ters polarite koruması | hayır      |

## Çıkışlar

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Elektriksel yapı                                | NPN             |
| Çıkış fonksiyonu                                | normalde kapalı |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 1               |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 200             |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 750             |
| Anahtarlama frekansı hakkında notlar [Hz]       | 1000 nb         |
| Kısa devre koruması                             | hayır           |
| Aşırı yük koruması                              | hayır           |

## İzleme aralığı

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

## Doğruluk / sapma

|                                            |                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Düzeltilme katsayısı                       | Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Piring: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2 |
| Histeresis [Sr nin % si]                   | 1...15                                                                      |
| Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si] | -10...10                                                                    |

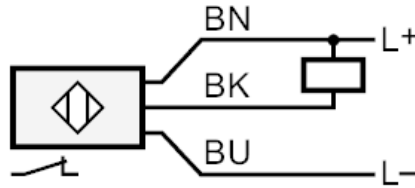
# IE5128



## İndüktif sensör

IEA3001-BNOG/V4A

| Çalışma Koşulları                         |                    |                                      |
|-------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| Çalışma sıcaklığı                         | [°C]               | -25...80                             |
| Koruma                                    |                    | IP 67                                |
| Testler / Onaylar                         |                    |                                      |
| EMC                                       | EN 60947-5-2       |                                      |
|                                           | EN 55011           | Sınıf B                              |
| Mekanik özellikleri                       |                    |                                      |
| Gövde                                     |                    | Dış yapısı                           |
| Montaj                                    |                    | gömülebilir montaj                   |
| Boyutlar                                  | [mm]               | M8 x 1 / L = 50                      |
| Dış tasarımı                              |                    | M8 x 1                               |
| Malzemeler                                |                    | paslanmaz çelik (1.4571/316Ti ); PBT |
| Gösterge / Kontroller                     |                    |                                      |
| Gösterge                                  | Anahtarlama durumu | 1 x LED, sarı                        |
| Aksesuarlar                               |                    |                                      |
| Parçalar                                  |                    | montaj somunu: 2                     |
| Açıklamalar                               |                    |                                      |
| Paket miktarı                             |                    | 1 adet                               |
| Elektriksel bağlantı                      |                    |                                      |
| Kablo: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> |                    |                                      |
| Bağlantı                                  |                    |                                      |



BN =  
BU =  
BK =

Kablo renkleri :  
kahve rengi  
mavi  
siyah