

# IN504A



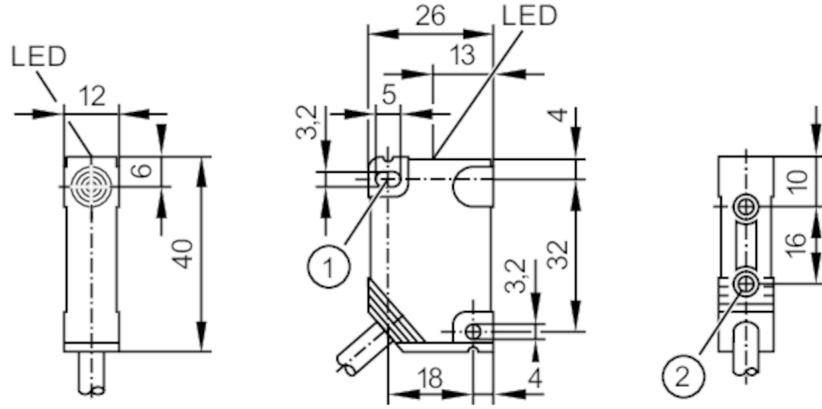
## İndüktif sensör

IN-3004-BPKG/10M/3D

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IN511A

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



- 1 Montaj deliği  
2 dişli rakor M3 Derinlik 5,8 mm  
3 açıklayıcı örnek



### Ürün özellikleri

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Elektriksel yapı       | PNP           |
| Çıkış fonksiyonu       | normalde açık |
| Algılama mesafesi [mm] | 4             |
| Gövde                  | dikdörtgen    |
| Boyutlar [mm]          | 40 x 12 x 26  |

### Elektriksel özellikleri

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

### Çıkışlar

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Elektriksel yapı                                | PNP           |
| Çıkış fonksiyonu                                | normalde açık |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 2,5           |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 250           |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 1300          |
| Kısa devre koruması                             | evet          |
| Kısa devre korumasının cinsi                    | çıkış tarama  |
| Aşırı yük koruması                              | evet          |

# IN504A



## İndüktif sensör

IN-3004-BPKG/10M/3D

| İzleme aralığı                |                    |                                                                             |
|-------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Algılama mesafesi             | [mm]               | 4                                                                           |
| Gerçek algılama mesafesi (Sr) | [mm]               | 4 ± 10 %                                                                    |
| Çalışma aralığı               | [mm]               | 0...3,25                                                                    |
| 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]               | -20...60                                                                    |
| Koruma                        |                    | IP 67                                                                       |
| Testler / Onaylar             |                    |                                                                             |
| ATEX onaylı                   |                    | II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X                                                |
| EMC                           |                    | EN 60947-5-2                                                                |
| Mekanik özellikleri           |                    |                                                                             |
| Ağırlık                       | [g]                | 0,481                                                                       |
| Gövde                         |                    | dikdörtgenel                                                                |
| Montaj                        |                    | çıkıntılı montaj                                                            |
| Boyutlar                      | [mm]               | 40 x 12 x 26                                                                |
| Malzemeler                    |                    | PBT                                                                         |
| Montaj deliği                 |                    |                                                                             |
| Sıkıştırma torku              | [Nm]               | < 0,5                                                                       |
| Dişli rakor                   |                    |                                                                             |
| Sıkıştırma torku              | [Nm]               | < 1,2; (parça ile pirinç iç kısım birleştğinde)                             |
| Gösterge / Kontroller         |                    |                                                                             |
| Gösterge                      | Anahtarlama durumu | 1 x LED, sarı                                                               |
| Açıklamalar                   |                    |                                                                             |
| Paket miktarı                 |                    | 1 adet                                                                      |

# IN504A



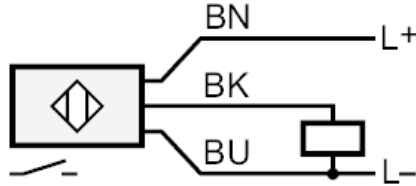
## İndüktif sensör

IN-3004-BPKG/10M/3D

### Elektriksel bağlantı

Kablo: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Bağlantı



BN =  
BU =  
BK =

Kablo renkleri :  
kahve rengi  
mavi  
siyah