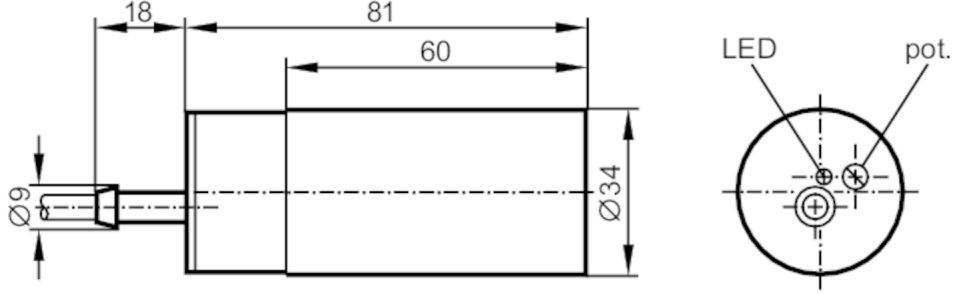


## Kapasitif sensör

KB-3020-BNKG/NI

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



## Ürün özellikleri

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Elektriksel yapı       | NPN             |
| Çıkış fonksiyonu       | normalde kapalı |
| Algılama mesafesi [mm] | 3...20          |
| Gövde                  | Silindirik      |
| Boyutlar [mm]          | Ø 34 / L = 81   |

## Elektriksel özellikleri

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...36 DC |
| Akım tüketimi [mA]     | 13; (24 V) |
| Koruma sınıfı          | II         |
| Ters polarite koruması | evet       |

## Çıkışlar

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Elektriksel yapı                                | NPN             |
| Çıkış fonksiyonu                                | normalde kapalı |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 2,5             |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 250             |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 40              |
| Kısa devre koruması                             | evet            |
| Kısa devre korumasının cinsi                    | çıkış tarama    |
| Aşırı yük koruması                              | evet            |

## İzleme aralığı

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Algılama mesafesi [mm]                 | 3...20    |
| Algılama aralığı ayarlanabilir         | evet      |
| Algılama aralığının fabrika ayarı [mm] | 20        |
| Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]     | 20 ± 10 % |
| Çalışma aralığı [mm]                   | 0...16,2  |

## Doğruluk / sapma

|                      |                                            |
|----------------------|--------------------------------------------|
| Düzeltilme katsayısı | Cam: 0,4 / Su: 1 / Seramik: 0,2 / PVC: 0,2 |
|----------------------|--------------------------------------------|



## Kapasitif sensör

KB-3020-BNKG/NI

|                              |               |          |
|------------------------------|---------------|----------|
| Histerezis                   | [Srinin % si] | 1...15   |
| Anahtarlama noktasında kayma | [Srinin % si] | -15...15 |

## Çalışma Koşulları

|                        |      |                                                                  |
|------------------------|------|------------------------------------------------------------------|
| Çalışma sıcaklığı      | [°C] | -25...70                                                         |
| Koruma                 |      | IP 65                                                            |
| Arttırılmış bağışıklık |      | evet; (radyofrekans girişimlerine karşı bağışıklığı arttırılmış) |

## Testler / Onaylar

|     |              |  |
|-----|--------------|--|
| EMC | EN 60947-5-2 |  |
|-----|--------------|--|

## Mekanik özellikleri

|            |      |                  |
|------------|------|------------------|
| Gövde      |      | Silindirik       |
| Montaj     |      | çıkıntılı montaj |
| Boyutlar   | [mm] | Ø 34 / L = 81    |
| Malzemeler |      | PBT              |

## Gösterge / Kontroller

|          |                    |               |
|----------|--------------------|---------------|
| Gösterge | Anahtarlama durumu | 1 x LED, sarı |
|----------|--------------------|---------------|

## Aksesuarlar

|          |                     |
|----------|---------------------|
| Parçalar | Montaj kelepçesi: 1 |
|          | tornavida: 1        |

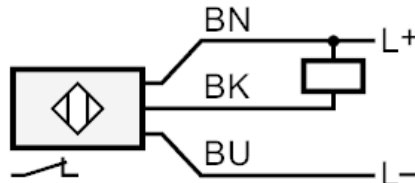
## Açıklamalar

|               |        |
|---------------|--------|
| Paket miktarı | 1 adet |
|---------------|--------|

## Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

## Bağlantı



|      |                  |
|------|------------------|
| BN = | Kablo renkleri : |
| BU = | kahve rengi      |
| BK = | mavi             |
|      | siyah            |