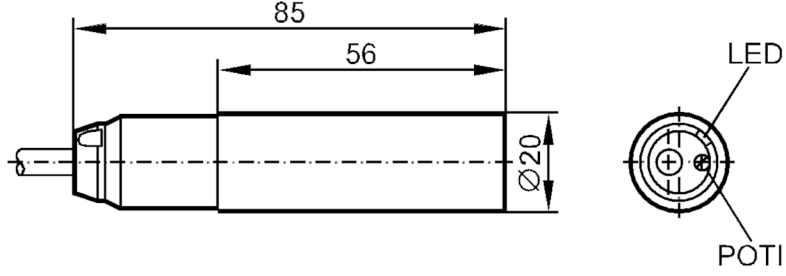


## Kapasitif sensör

KA-3010-BPKG

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



## Ürün özellikleri

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

## Elektriksel özellikleri

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...36 DC |
| Akım tüketimi [mA]     | 10; (24 V) |
| Koruma sınıfı          | II         |
| 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]                    | 50            |
| Kısa devre koruması                             | evet          |
| Kısa devre korumasının cinsi                    | çıkış tarama  |
| Aşırı yük koruması                              | evet          |

## İzleme aralığı

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

## Doğruluk / sapma

|                                            |                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Düzeltilme katsayısı                       | Cam: 0,4 / Su: 1 / Seramik: 0,2 / PVC: 0,2 |
| Histerezis [Sr nin % si]                   | 1...15                                     |
| Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si] | -15...15                                   |

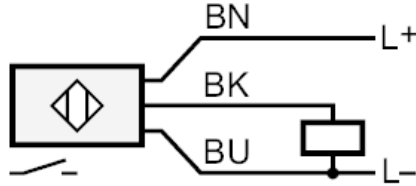
# KA5003



## Kapasitif sensör

KA-3010-BPKG

| Çalışma Koşulları                        |                    |                  |
|------------------------------------------|--------------------|------------------|
| Çalışma sıcaklığı                        | [°C]               | -15...70         |
| Koruma                                   |                    | IP 67            |
| Testler / Onaylar                        |                    |                  |
| EMC                                      | EN 60947-5-2       |                  |
| Mekanik özellikleri                      |                    |                  |
| Gövde                                    |                    | Silindirik       |
| Montaj                                   |                    | çıkıntılı montaj |
| Boyutlar                                 | [mm]               | Ø 20             |
| Malzemeler                               |                    | PBT              |
| Gösterge / Kontroller                    |                    |                  |
| Gösterge                                 | Anahtarlama durumu | 1 x LED, sarı    |
| Açıklamalar                              |                    |                  |
| Paket miktarı                            |                    | 1 adet           |
| Elektriksel bağlantı                     |                    |                  |
| Kablo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                    |                  |
| Bağlantı                                 |                    |                  |



BN =  
BU =  
BK =

Kablo renkleri :  
kahve rengi  
mavi  
siyah