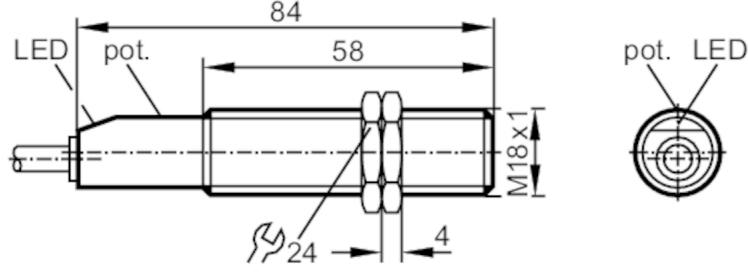


## Kapasitif sensör

KG-3007-BPKG/NI

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



## Ürün özellikleri

|                        |                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------|
| Elektriksel yapı       | PNP                                                      |
| Çıkış fonksiyonu       | normalde açık                                            |
| Algılama mesafesi [mm] | 6,5; (Değiştirilemez, vida ile sabitlenerek mühürlenmiş) |
| Gövde                  | Dış yapısı                                               |
| Boyutlar [mm]          | M18 x 1 / L = 84                                         |

## Elektriksel özellikleri

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...36 DC                      |
| Akım tüketimi [mA]     | < 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC) |
| 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]             | 6,5; (Değiştirilemez, vida ile sabitlenerek mühürlenmiş) |
| Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm] | 6,5 ± 10 %                                               |

## Doğruluk / sapma

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

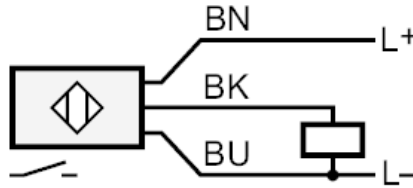
# KG5056



## Kapasitif sensör

KG-3007-BPKG/NI

| Çalışma Koşulları                         |                    |                                  |
|-------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Çalışma sıcaklığı                         | [°C]               | -25...80                         |
| Koruma                                    |                    | IP 67                            |
| Testler / Onaylar                         |                    |                                  |
| EMC                                       | EN 60947-5-2       |                                  |
| Mekanik özellikleri                       |                    |                                  |
| Gövde                                     |                    | Diş yapısı                       |
| Montaj                                    |                    | çıkıntılı montaj                 |
| Boyutlar                                  | [mm]               | M18 x 1 / L = 84                 |
| Diş tasarımı                              |                    | M18 x 1                          |
| Malzemeler                                |                    | PBT                              |
| Gösterge / Kontroller                     |                    |                                  |
| Gösterge                                  | Anahtarlama durumu | 1 x LED, sarı                    |
| Aksesuarlar                               |                    |                                  |
| Parçalar                                  |                    | montaj somunu: 2<br>tornavida: 1 |
| Açıklamalar                               |                    |                                  |
| Paket miktarı                             |                    | 1 adet                           |
| Elektriksel bağlantı                      |                    |                                  |
| Kablo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                    |                                  |
| Bağlantı                                  |                    |                                  |



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