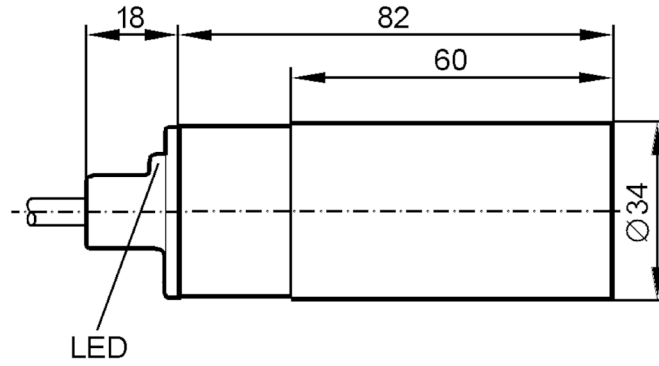


## İndüktif sensör

IB-2020-ARKG/6M/PVC

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



## Ürün özellikleri

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Elektriksel yapı       | PNP/NPN       |
| Çıkış fonksiyonu       | normalde açık |
| Algılama mesafesi [mm] | 20            |
| Gövde                  | Silindirik    |
| Boyutlar [mm]          | Ø 34          |

## Elektriksel özellikleri

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...55 DC  |
| Akım tüketimi [mA]     | 0,6; (24 V) |
| Koruma sınıfı          | II          |
| Ters polarite koruması | evet        |

## Çıkışlar

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Elektriksel yapı                                | PNP/NPN       |
| Çıkış fonksiyonu                                | normalde açık |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 4,6           |
| Minimum yük akımı [mA]                          | 4             |
| Maks. kaçak akım [mA]                           | 0,6           |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 400           |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 300           |
| Kısa devre koruması                             | evet          |
| Kısa devre korumasının cinsi                    | çıkış tarama  |
| Aşırı yük koruması                              | evet          |

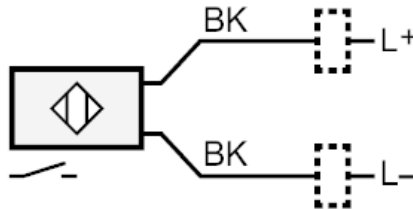
# IB9213



## İndüktif sensör

IB-2020-ARKG/6M/PVC

| İzleme aralığı                            |                    |                                                                             |
|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Algılama mesafesi                         | [mm]               | 20                                                                          |
| Gerçek algılama mesafesi (Sr)             | [mm]               | 20 ± 10 %                                                                   |
| Çalışma aralığı                           | [mm]               | 0...16,2                                                                    |
| Doğruluk / sapma                          |                    |                                                                             |
| Düzeltilme katsayısı                      |                    | Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2 |
| Histerezis                                | [Sr nin % si]      | 3...15                                                                      |
| Anahtarlama noktasında kayma              | [Sr nin % si]      | -10...10                                                                    |
| Çalışma Koşulları                         |                    |                                                                             |
| Çalışma sıcaklığı                         | [°C]               | -25...80                                                                    |
| Koruma                                    |                    | IP 67                                                                       |
| Testler / Onaylar                         |                    |                                                                             |
| EMC                                       | EN 60947-5-2       |                                                                             |
|                                           | EN 55011           | Sınıf B                                                                     |
| Mekanik özellikleri                       |                    |                                                                             |
| Gövde                                     |                    | Silindirik                                                                  |
| Montaj                                    |                    | çıkıntılı montaj                                                            |
| Boyutlar                                  | [mm]               | Ø 34                                                                        |
| Malzemeler                                |                    | PBT                                                                         |
| Gösterge / Kontroller                     |                    |                                                                             |
| Gösterge                                  | Anahtarlama durumu | 1 x LED, sarı                                                               |
| Aksesuarlar                               |                    |                                                                             |
| Parçalar                                  |                    | Montaj kelepçesi: 1                                                         |
| Açıklamalar                               |                    |                                                                             |
| Paket miktarı                             |                    | 1 adet                                                                      |
| Elektriksel bağlantı                      |                    |                                                                             |
| Kablo: 6 m, PVC; 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                    |                                                                             |
| Bağlantı                                  |                    |                                                                             |



BK = Kablo renkleri :  
siyah