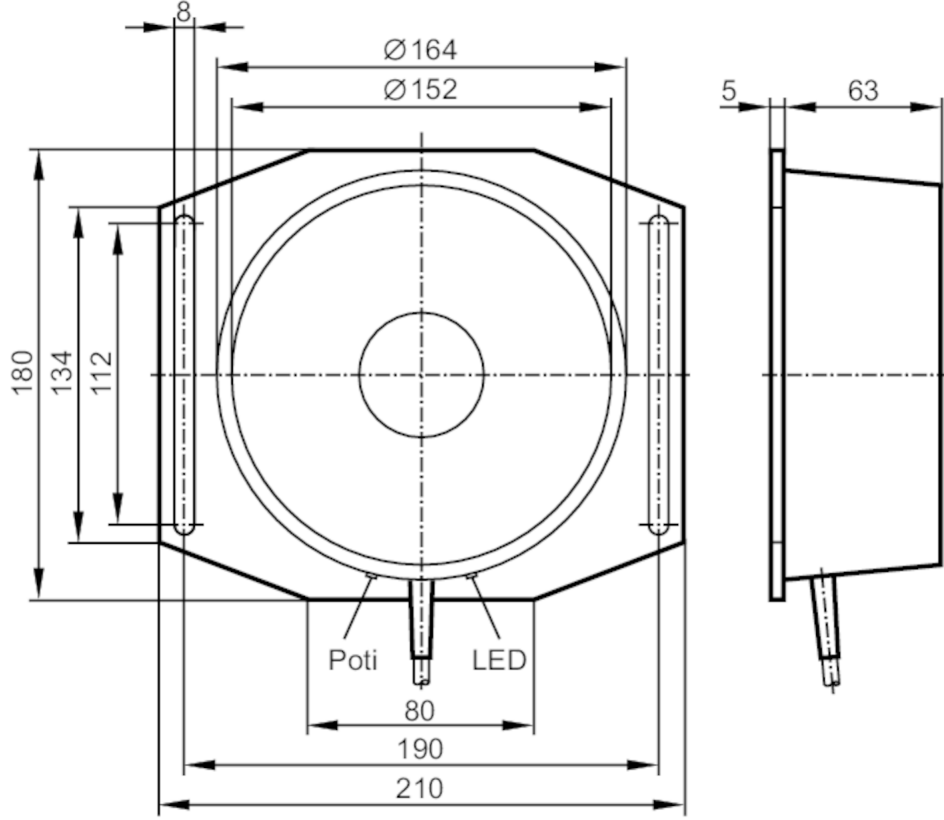


## İndüktif alan sensörü

SIY-3120-ANKG

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



## Ürün özellikleri

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Elektriksel yapı       | NPN            |
| Çıkış fonksiyonu       | normalde açık  |
| Algılama mesafesi [mm] | 30...120       |
| Gövde                  | Silindirik     |
| Boyutlar [mm]          | Ø 164 / L = 68 |

## Elektriksel özellikleri

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Çalışma gerilimi [V] | 12...36 DC |
| Akım tüketimi [mA]   | < 7        |

## Çıkışlar

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Elektriksel yapı                                | NPN           |
| Çıkış fonksiyonu                                | normalde açık |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 2,5           |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 200           |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 3             |



## İndüktif alan sensörü

SIY-3120-ANKG

| İzleme aralığı                    |                    |                                                                             |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Algılama mesafesi                 | [mm]               | 30...120                                                                    |
| Algılama aralığı ayarlanabilir    |                    | evet                                                                        |
| Algılama aralığının fabrika ayarı | [mm]               | 120                                                                         |
| Gerçek algılama mesafesi (Sr)     | [mm]               | (30...120)                                                                  |
| Doğruluk / sapma                  |                    |                                                                             |
| Düzeltilme katsayısı              |                    | Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2 |
| Histerezis                        | [Sr nin % si]      | < 15                                                                        |
| Anahtarlama noktasında kayma      | [Sr nin % si]      | -15...15                                                                    |
| Çalışma Koşulları                 |                    |                                                                             |
| Çalışma sıcaklığı                 | [°C]               | -20...70                                                                    |
| Koruma                            |                    | IP 65                                                                       |
| Testler / Onaylar                 |                    |                                                                             |
| EMC                               | EN 60947-5-2       |                                                                             |
| Mekanik özellikleri               |                    |                                                                             |
| Gövde                             |                    | Silindirik                                                                  |
| Montaj                            |                    | çıkıntılı montaj                                                            |
| Montaj şekli                      |                    | montaj levhasıyla birlikte                                                  |
| Boyutlar                          | [mm]               | Ø 164 / L = 68                                                              |
| Malzemeler                        |                    | Gövde: PBT; Montaj levhası: Alüminyum eloksallı                             |
| Gösterge / Kontroller             |                    |                                                                             |
| Gösterge                          | Anahtarlama durumu | 1 x LED, sarı                                                               |
| Açıklamalar                       |                    |                                                                             |
| Paket miktarı                     |                    | 1 adet                                                                      |

# I27004



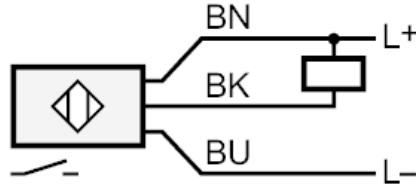
## İndüktif alan sensörü

SIY-3120-ANKG

### Elektriksel bağlantı

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

### Bağlantı



BK =  
BN =  
BU =

Kablo renkleri :  
siyah  
kahve rengi  
mavi