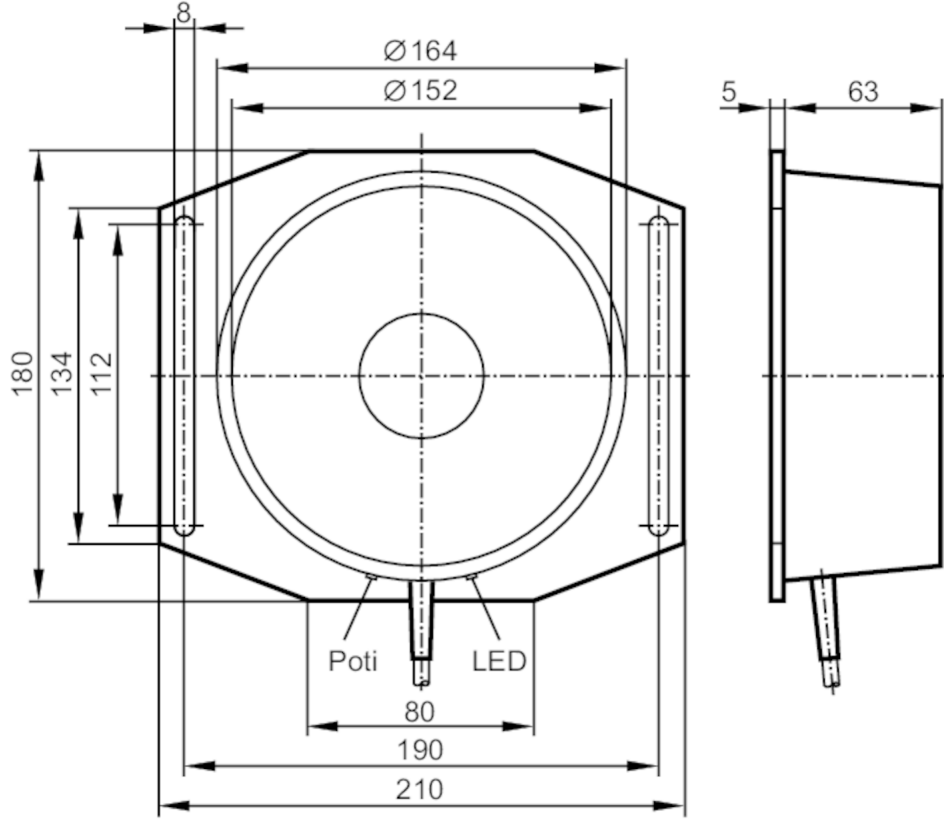


## İndüktif alan sensörü

SIY-3120-BPKG/A-PLATE/0,6M/US



## Ürün özellikleri

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Elektriksel yapı       | PNP            |
| Çıkış fonksiyonu       | normalde açık  |
| Algılama mesafesi [mm] | 30...120       |
| Gövde                  | Silindirik     |
| Boyutlar [mm]          | 180 x 210 x 68 |

## Elektriksel özellikleri

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...36 DC |
| Akım tüketimi [mA]     | 15; (24 V) |
| Koruma sınıfı          | II         |
| Ters polarite koruması | evet       |

## Çıkışlar

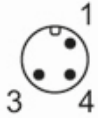
|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Elektriksel yapı                                | PNP           |
| Çıkış fonksiyonu                                | normalde açık |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 2,5           |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 250           |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 3             |
| Kısa devre koruması                             | evet          |



## İndüktif alan sensörü

SIY-3120-BPKG/A-PLATE/0,6M/US

|                                            |                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Kısa devre korumasının cinsi               | çıkış tarama                                                                |
| Aşırı yük koruması                         | evet                                                                        |
| <b>İzleme aralığı</b>                      |                                                                             |
| Algılama mesafesi [mm]                     | 30...120                                                                    |
| Algılama aralığı ayarlanabilir             | evet                                                                        |
| Algılama aralığının fabrika ayarı [mm]     | 120                                                                         |
| Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]         | 120 ± 10 %                                                                  |
| <b>Doğruluk / sapma</b>                    |                                                                             |
| Düzeltilme katsayısı                       | Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2 |
| Histeresis [Sr nin % si]                   | < 15                                                                        |
| Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si] | -15...15                                                                    |
| <b>Çalışma Koşulları</b>                   |                                                                             |
| Çalışma sıcaklığı [°C]                     | -20...70                                                                    |
| Koruma                                     | IP 65                                                                       |
| <b>Testler / Onaylar</b>                   |                                                                             |
| EMC                                        | EN 60947-5-2                                                                |
| <b>Mekanik özellikleri</b>                 |                                                                             |
| Ağırlık [g]                                | 1582,5                                                                      |
| Gövde                                      | Silindirik                                                                  |
| Montaj                                     | çıkıntılı montaj                                                            |
| Montaj şekli                               | montaj levhasıyla birlikte                                                  |
| Boyutlar [mm]                              | 180 x 210 x 68                                                              |
| Malzemeler                                 | Gövde: PBT; Montaj levhası: Alüminyum eloksallı                             |
| <b>Gösterge / Kontroller</b>               |                                                                             |
| Gösterge                                   | Anahtarlama durumu 1 x LED, sarı                                            |
| <b>Açıklamalar</b>                         |                                                                             |
| Paket miktarı                              | 1 adet                                                                      |
| <b>Elektriksel bağlantı</b>                |                                                                             |



# I27008



## İndüktif alan sensörü

SIY-3120-BPKG/A-PLATE/0,6M/US

### Bağlantı



### Elektriksel bağlantı - fiş

Kablo: 0,6 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

Soketli: 1 x M12