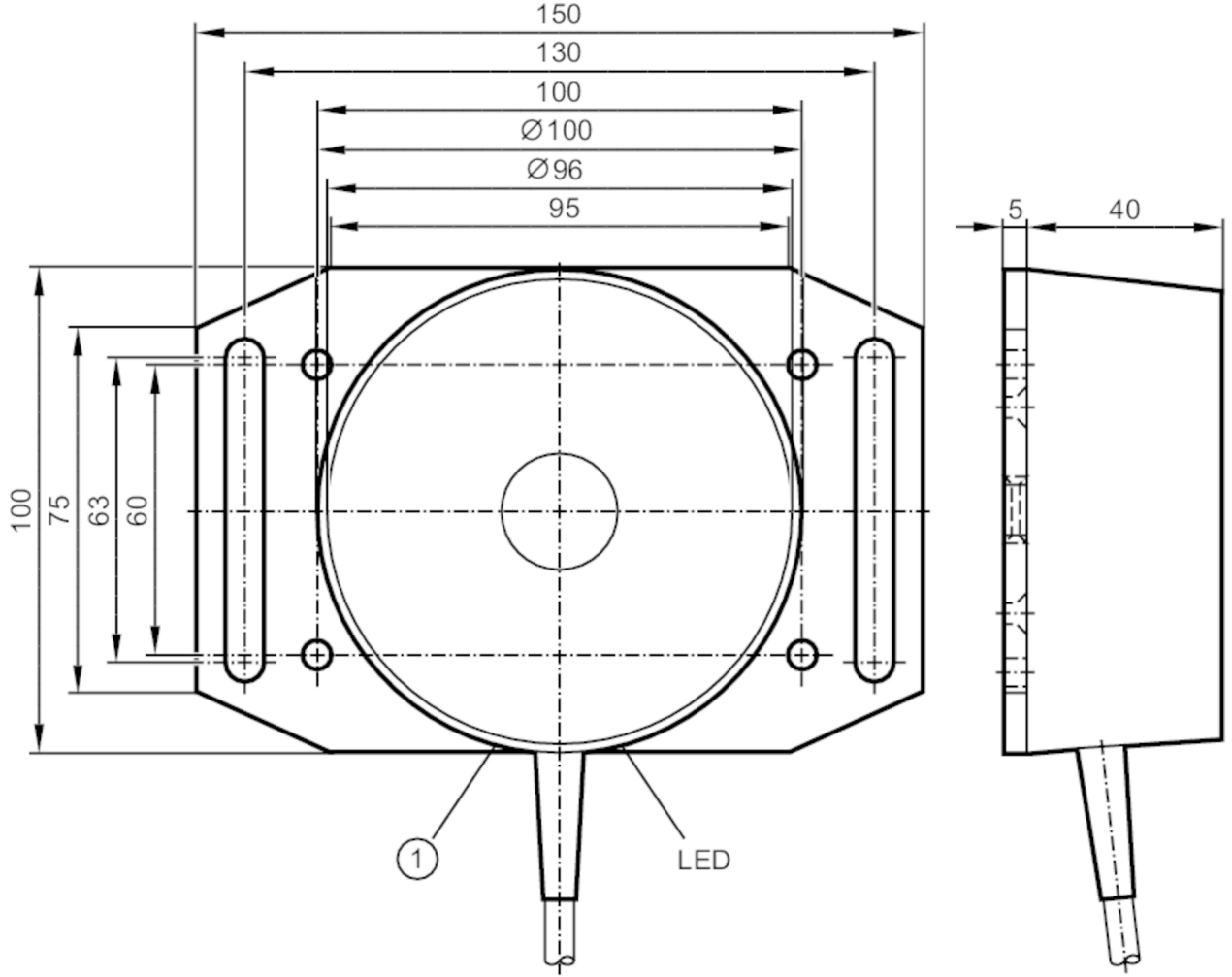


## İndüktif alan sensörü

SIT-2070-ABOW/A-PLATE



1 Potansiyometre



## Ürün özellikleri

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Çıkış fonksiyonu       | normalde açık  |
| Algılama mesafesi [mm] | 20...70        |
| Gövde                  | Silindirik     |
| Boyutlar [mm]          | Ø 100 / L = 45 |

## Elektriksel özellikleri

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Frekans AC [Hz]         | 47...63     |
| Çalışma gerilimi [V]    | 90...250 AC |
| Koruma sınıfı           | II          |
| Ters kutuplama koruması | hayır       |

## Çıkışlar

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Çıkış fonksiyonu                                | normalde açık |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC [V] | 11            |
| Minimum yük akımı [mA]                          | 15            |



## İndüktif alan sensörü

SIT-2070-ABOW/A-PLATE

|                         |      |                        |
|-------------------------|------|------------------------|
| Maks. kaçak akım        | [mA] | 6                      |
| Yük akımı (Sürekli) AC  | [mA] | 200; (250 (...50 °C))  |
| Yük akımı (Anlık)       | [mA] | 1500; (10 ms / 0,5 Hz) |
| Anahtarlama frekansı AC | [Hz] | 5                      |
| Kısa devre koruması     |      | hayır                  |
| Aşırı yük koruması      |      | hayır                  |

## İzleme aralığı

|                                   |      |           |
|-----------------------------------|------|-----------|
| Algılama mesafesi                 | [mm] | 20...70   |
| Algılama aralığı ayarlanabilir    |      | evet      |
| Algılama aralığının fabrika ayarı | [mm] | 70        |
| Gerçek algılama mesafesi (Sr)     | [mm] | 70 ± 10 % |

## 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 |         |
|     | EN 55011     | Sınıf B |

## Mekanik özellikleri

|              |      |                            |
|--------------|------|----------------------------|
| Ağırlık      | [g]  | 678                        |
| Gövde        |      | Silindirik                 |
| Montaj       |      | çıkıntılı montaj           |
| Montaj şekli |      | montaj levhasıyla birlikte |
| Boyutlar     | [mm] | Ø 100 / L = 45             |
| Malzemeler   |      | PBT; Alüminyum eloksallı   |

## Gösterge / Kontroller

|          |                    |               |
|----------|--------------------|---------------|
| Gösterge | Anahtarlama durumu | 1 x LED, sarı |
|----------|--------------------|---------------|

## Elektriksel bağlantı

|                   |  |                                                                  |
|-------------------|--|------------------------------------------------------------------|
| Koruma gereklidir |  | IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta; ≤ 2 A; hızlı işleyen |
|-------------------|--|------------------------------------------------------------------|

## Açıklamalar

|               |  |                                                                                      |
|---------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Açıklamalar   |  | Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin. |
| Paket miktarı |  | 1 adet                                                                               |

# I12003



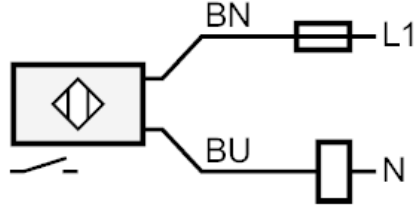
## İndüktif alan sensörü

SIT-2070-ABOW/A-PLATE

### Elektriksel bağlantı

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

### Bağlantı



Not IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta  $\leq 2$  A hızlı işleyen

Kablo renkleri :

BN =

kahve rengi

BU =

mavi