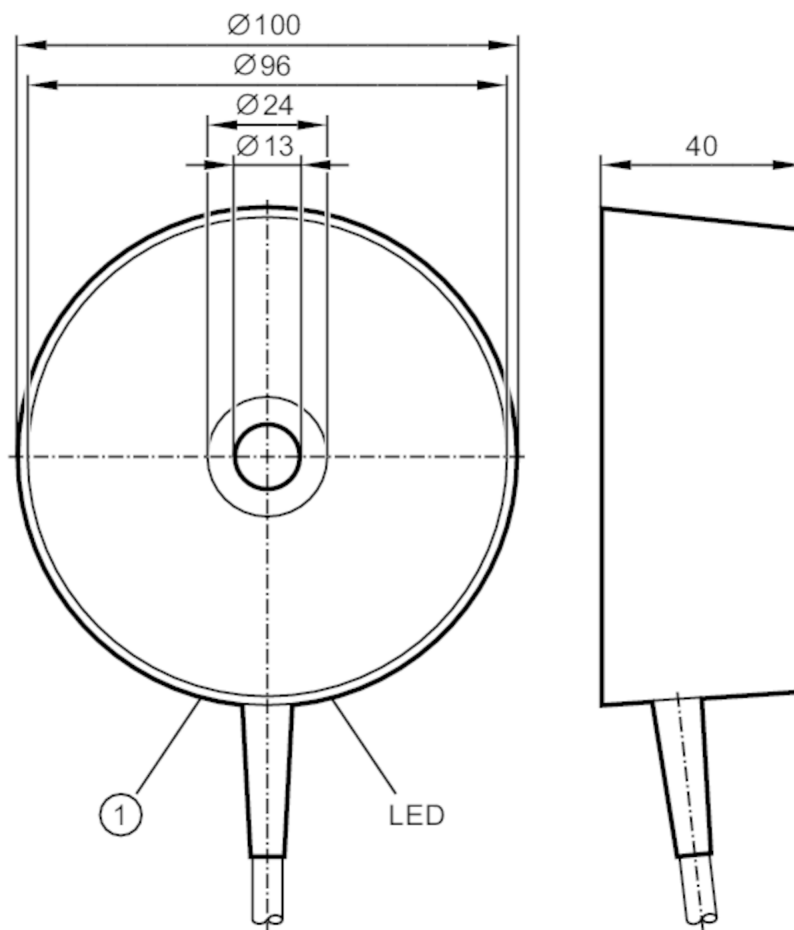


## Induktiv givare

SIT-2070-BBOW



1 Potentiometer



## Produktegenskaper

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Utgångsfunktion        | brytande       |
| Avkänningsavstånd [mm] | 20...70        |
| Kapsling               | cylindrisk     |
| Mått [mm]              | Ø 100 / L = 40 |

## Elektriska data

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Frekvens AC [Hz]        | 47...63     |
| Anslutningsspänning [V] | 90...250 AC |
| Skyddsklass             | II          |
| Polaritetssäker         | nej         |

## Utgångar

|                                               |          |
|-----------------------------------------------|----------|
| Utgångsfunktion                               | brytande |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V] | 11       |
| Minsta lastström [mA]                         | 15       |
| Max. läckström [mA]                           | 6        |



## Induktiv givare

SIT-2070-BBOW

|                                                           |                        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|
| Permanent belastningsström i [mA]<br>kopplingsutgången AC | 200; (250 (...50 °C))  |
| Belastningsström i [mA]<br>kopplingsutgången, kort tid    | 1500; (10 ms / 0,5 Hz) |
| Kopplingsfrekvens AC [Hz]                                 | 5                      |
| Kortslutningssäker                                        | nej                    |
| Överlastskydd                                             | nej                    |

## Område

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Avkänningsavstånd [mm]                 | 20...70   |
| Avkänningsavstånd inställbar           | ja        |
| Fabriksinställning räckvidd [mm]       | 70        |
| Verkligt avkänningsavstånd, [mm]<br>Sr | 70 ± 10 % |

## Noggrannhet / Avvikelse

|                                    |                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Korrektionsfaktor                  | Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2 |
| Hysteres [% av Sr]                 | < 15                                                                        |
| Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr] | -15...15                                                                    |

## Driftförhållanden

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Omgivningstemperatur [°C] | -20...70 |
| Kapslingsklass            | IP 65    |

## Godkännanden / tester

|     |              |         |
|-----|--------------|---------|
| EMC | EN 60947-5-2 |         |
|     | EN 55011     | Klass B |

## Mekaniska data

|           |                |
|-----------|----------------|
| Vikt [g]  | 509,8          |
| Kapsling  | cylindrisk     |
| Montering | ej inbyggbar   |
| Mått [mm] | Ø 100 / L = 40 |
| Material  | PBT            |

## Displayer / manöverelement

|         |               |              |
|---------|---------------|--------------|
| Display | Utgångsstatus | 1 x LED, gul |
|---------|---------------|--------------|

## Elektrisk anslutning

|                    |                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Erforderligt skydd | miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb |
|--------------------|--------------------------------------------------------|

## Anmärkning

|             |                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Anmärkning  | Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning. |
| Förpackning | 1 antal                                                                    |



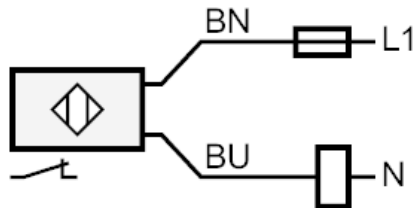
## Induktiv givare

SIT-2070-BBOW

### Elektrisk anslutning

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

### Anslutning



Hänvisning miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1  $\leq 2$  A snabb

Ledarfärger :

BN = brun  
BU = blå