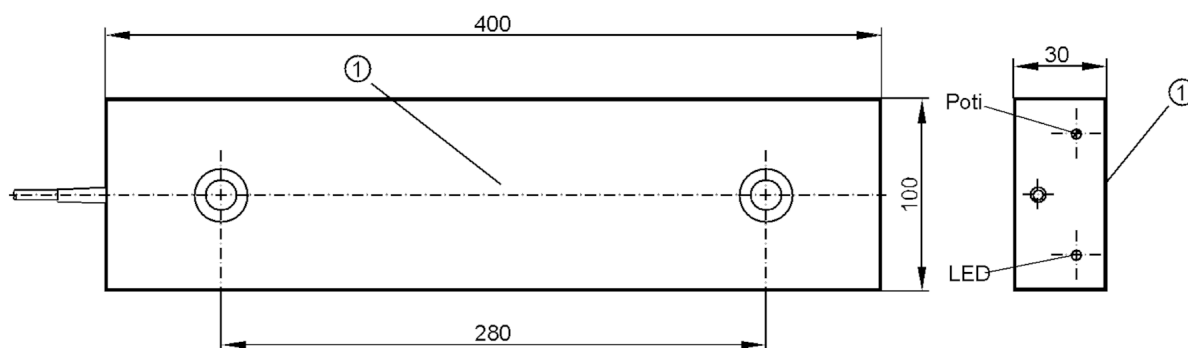


Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



1 Sensorytan



#### Produktegenskaper

|                   |      |                |
|-------------------|------|----------------|
| Utgångsfunktion   |      | slutande       |
| Avkänningsavstånd | [mm] | 25...100       |
| Hölje             |      | rektangulär    |
| Mått              | [mm] | 400 x 100 x 30 |

#### Elektriska data

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

#### Utgångar

|                                                   |      |                        |
|---------------------------------------------------|------|------------------------|
| Utgångsfunktion                                   |      | slutande               |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC         | [V]  | 11                     |
| Minsta lastström                                  | [mA] | 15                     |
| Max. läckström                                    | [mA] | 6                      |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC | [mA] | 200; (250 (...50 °C))  |
| Belastningström i kopplingsutgången, kort tid     | [mA] | 1500; (10 ms / 0,5 Hz) |
| Kopplingsfrekvens AC                              | [Hz] | 2                      |
| Kortslutningssäker                                |      | nej                    |



## Induktiv givare

SIL-2100-ABOW

|                                |                                                                             |                |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Överlastskydd                  | nej                                                                         |                |
| Område                         |                                                                             |                |
| Avkänningsavstånd              | [mm]                                                                        | 25...100       |
| Avkänningsavstånd inställbar   |                                                                             | ja             |
| Fabriksinställning räckvidd    | [mm]                                                                        | 100            |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr | [mm]                                                                        | 100 ± 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                                                                |                |
| Mekaniska data                 |                                                                             |                |
| Hölje                          |                                                                             | rektangulär    |
| Montering                      |                                                                             | ej inbyggbar   |
| Mått                           | [mm]                                                                        | 400 x 100 x 30 |
| Material                       |                                                                             | PVC            |
| 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                                                                     |                |



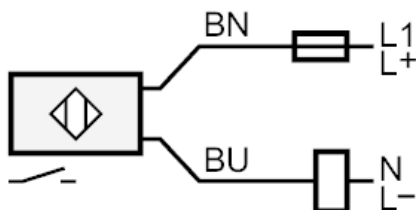
## Induktiv givare

SIL-2100-ABOW

### 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