

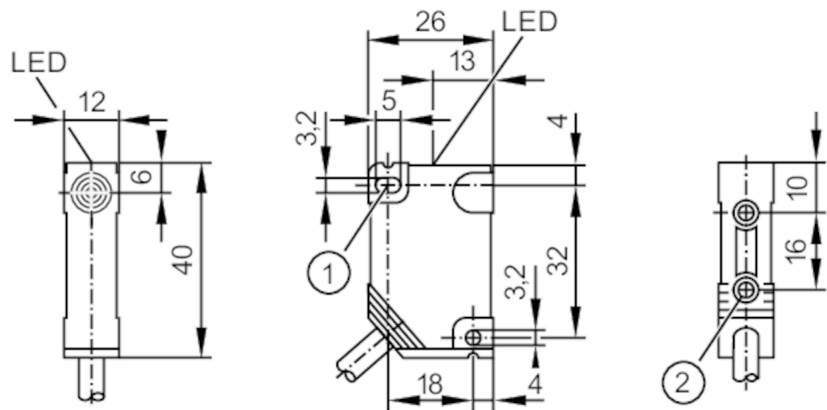


Induktiv givare

IN-2002-ABOA/F

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IN0073  
Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



- 1 Hål för montering  
2 gängad hylsa M3 Djup 5,8 mm



| Produktegenskaper                                 |      |                                                 |
|---------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Utgångsfunktion                                   |      | slutande                                        |
| Avkänningsavstånd                                 | [mm] | 2                                               |
| Kapsling                                          |      | rektangulär                                     |
| Mått                                              | [mm] | 40 x 12 x 26                                    |
| Elektriska data                                   |      |                                                 |
| Anslutningsspänning                               | [V]  | 20...250 AC/DC                                  |
| Skyddsklass                                       |      | II                                              |
| Polaritetsskyddad                                 |      | nej                                             |
| Utgångar                                          |      |                                                 |
| Utgångsfunktion                                   |      | slutande                                        |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC         | [V]  | 6                                               |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC         | [V]  | 6,7                                             |
| Minsta lastström                                  | [mA] | 4                                               |
| Max. läckström                                    | [mA] | 2,0 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC | [mA] | 250; (350 (...50 °C))                           |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC | [mA] | 100                                             |
| Belastningström i kopplingsutgången, kort tid     | [mA] | 2100; (50 ms / 1 Hz)                            |
| Kopplingsfrekvens AC                              | [Hz] | 25                                              |
| Kopplingsfrekvens DC                              | [Hz] | 50                                              |



## Induktiv givare

IN-2002-ABOA/F

|                                   |               |                                                                             |
|-----------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Kortslutningsskyddad              |               | nej                                                                         |
| Överlastskydd                     |               | nej                                                                         |
| <b>Område</b>                     |               |                                                                             |
| Avkänningsavstånd                 | [mm]          | 2                                                                           |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr    | [mm]          | $2 \pm 10 \%$                                                               |
| Arbetsavstånd                     | [mm]          | 0...1,6                                                                     |
| <b>Noggrannhet / Avvikelse</b>    |               |                                                                             |
| Korrektionsfaktor                 |               | Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2 |
| Hysteres                          | [% av Sr]     | 1...15                                                                      |
| Tolerans, kopplingspunkt          | [% av Sr]     | -10...10                                                                    |
| <b>Driftförhållanden</b>          |               |                                                                             |
| Omgivningstemperatur              | [°C]          | -20...80                                                                    |
| Kapslingsklass                    |               | IP 67                                                                       |
| <b>Godkännanden / tester</b>      |               |                                                                             |
| EMC                               | EN 60947-5-2  |                                                                             |
|                                   | EN 55011      | Klass B                                                                     |
| <b>Mekaniska data</b>             |               |                                                                             |
| Kapsling                          |               | rektangulär                                                                 |
| Montering                         |               | inbyggbar                                                                   |
| Mått                              | [mm]          | 40 x 12 x 26                                                                |
| Material                          |               | PBT                                                                         |
| <b>Hål för montering</b>          |               |                                                                             |
| Åtdragningsmoment                 | [Nm]          | < 0,5                                                                       |
| <b>Gängad hylsa</b>               |               |                                                                             |
| Åtdragningsmoment                 | [Nm]          | < 1,2; (när mässingsbussningen är i kontakt med motspänningsytan)           |
| <b>Displayer / manöverelement</b> |               |                                                                             |
| Display                           | Utgångsstatus | 1 x LED, gul                                                                |
| <b>Anmärkning</b>                 |               |                                                                             |
| Förpackning                       |               | 1 antal                                                                     |

# IN0102



## Induktiv givare

IN-2002-ABOA/F

### Elektrisk anslutning

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

### Anslutning



BN =           Ledarfärger :  
BU =           brun  
                  blå