

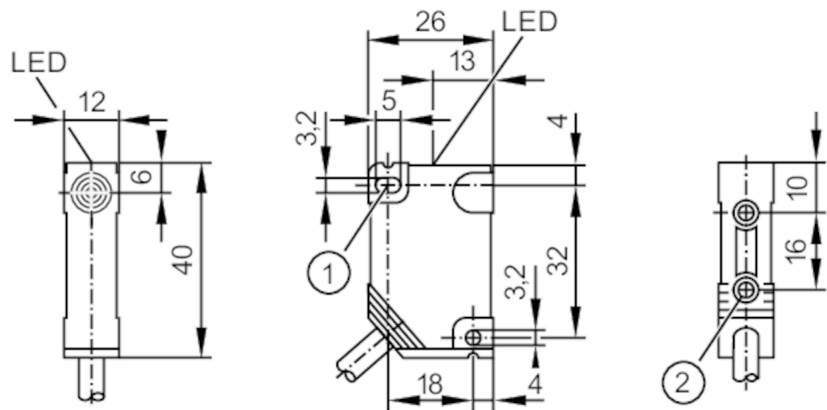


Induktiv givare

IN-3002-BNKG

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IN5269  
Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



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



| Produktegenskaper                                      |  |              |
|--------------------------------------------------------|--|--------------|
| Elektriskt utförande                                   |  | NPN          |
| Utgångsfunktion                                        |  | brytande     |
| Avkänningsavstånd [mm]                                 |  | 2            |
| Kapsling                                               |  | rektangulär  |
| Mått [mm]                                              |  | 40 x 12 x 26 |
| Elektriska data                                        |  |              |
| Anslutningsspänning [V]                                |  | 10...36 DC   |
| Strömförbrukning [mA]                                  |  | 15; (24 V)   |
| Skyddsklass                                            |  | II           |
| Polaritetsskyddad                                      |  | ja           |
| Utgångar                                               |  |              |
| Elektriskt utförande                                   |  | NPN          |
| Utgångsfunktion                                        |  | brytande     |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          |  | 2,5          |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] |  | 250          |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              |  | 1400         |
| Kortslutningsskyddad                                   |  | ja           |
| Typ av kortslutningsskydd                              |  | pulserande   |
| Överlastskydd                                          |  | ja           |



## Induktiv givare

IN-3002-BNKG

| Område                         |               |                                                                             |
|--------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Avkänningsavstånd              | [mm]          | 2                                                                           |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr | [mm]          | 2 ± 10 %                                                                    |
| Arbetsavstånd                  | [mm]          | 0...1,6                                                                     |
| Noggrannhet / Avvikelse        |               |                                                                             |
| 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                                                                    |
| Driftförhållanden              |               |                                                                             |
| Omgivningstemperatur           | [°C]          | -25...80                                                                    |
| Kapslingsklass                 |               | IP 67                                                                       |
| Godkännanden / tester          |               |                                                                             |
| EMC                            | EN 60947-5-2  |                                                                             |
| Mekaniska data                 |               |                                                                             |
| Kapsling                       |               | rektangulär                                                                 |
| Montering                      |               | inbyggbar                                                                   |
| Mått                           | [mm]          | 40 x 12 x 26                                                                |
| Material                       |               | PBT                                                                         |
| Hål för montering              |               |                                                                             |
| Åtdragningsmoment              | [Nm]          | < 0,5                                                                       |
| Gängad hylsa                   |               |                                                                             |
| Åtdragningsmoment              | [Nm]          | < 1,2; (när mässingsbussningen är i kontakt med motspänningsytan)           |
| Displayer / manöverelement     |               |                                                                             |
| Display                        | Utgångsstatus | 1 x LED, gul                                                                |
| Anmärkning                     |               |                                                                             |
| Förpackning                    |               | 1 antal                                                                     |

# IN5187



## Induktiv givare

IN-3002-BNKG

### Elektrisk anslutning

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

### Anslutning



|      |               |
|------|---------------|
| BN = | Ledarfärger : |
| BU = | brun          |
| BK = | blå           |
|      | svart         |