



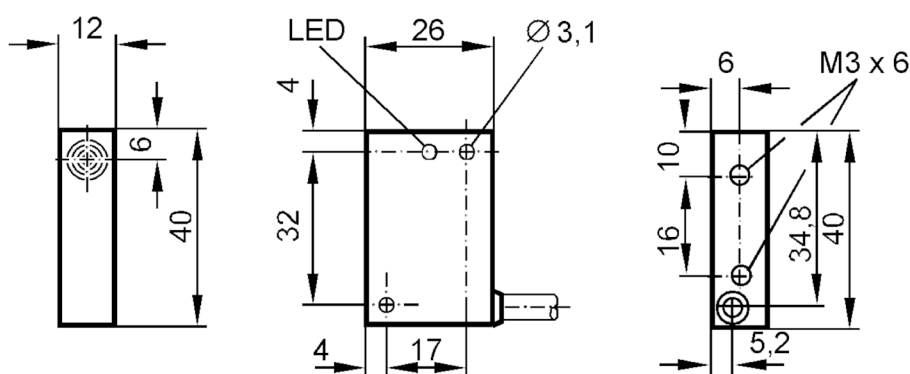
## Induktiv givare

IN-3002LBPOG

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IN5121

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



## Produktegenskaper

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Elektriskt utförande   | PNP          |
| Utgångsfunktion        | slutande     |
| Avkänningsavstånd [mm] | 2            |
| Hölje                  | rektangulär  |
| Mått [mm]              | 40 x 12 x 26 |

## Elektriska data

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...55 DC |
| Strömförbrukning [mA]   | 7; (24 V)  |
| Polaritetsskyddad       | nej        |

## Utgångar

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Elektriskt utförande                                   | PNP      |
| Utgångsfunktion                                        | slutande |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 1        |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 400      |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 800      |
| Kortslutningsskyddad                                   | nej      |
| Överlastskydd                                          | nej      |

## Område

|                        |   |
|------------------------|---|
| Avkänningsavstånd [mm] | 2 |
|------------------------|---|



## Induktiv givare

IN-3002LBPOG

|                                |      |          |
|--------------------------------|------|----------|
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr | [mm] | 2 ± 10 % |
| Arbetsavstånd                  | [mm] | 0...1,6  |

## Noggrannhet / Avvikelse

|                          |           |                                                                              |
|--------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------|
| Korrektionsfaktor        |           | Stål: 1 / rostfritt stål: 0,85 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3 |
| Hysteres                 | [% av Sr] | 3...15                                                                       |
| Tolerans, kopplingspunkt | [% av Sr] | -10...10                                                                     |

## Driftförhållanden

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Omgivningstemperatur | [°C] | -25...80 |
| Kapslingsklass       |      | IP 65    |

## Mekaniska data

|           |      |              |
|-----------|------|--------------|
| Hölje     |      | rektangulär  |
| Montering |      | inbyggbar    |
| Mått      | [mm] | 40 x 12 x 26 |
| Material  |      | PBT          |

## Displayer / manöverelement

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

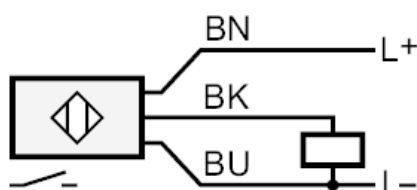
## Anmärkning

|             |  |         |
|-------------|--|---------|
| Förpackning |  | 1 antal |
|-------------|--|---------|

## Elektrisk anslutning

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

## Anslutning



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