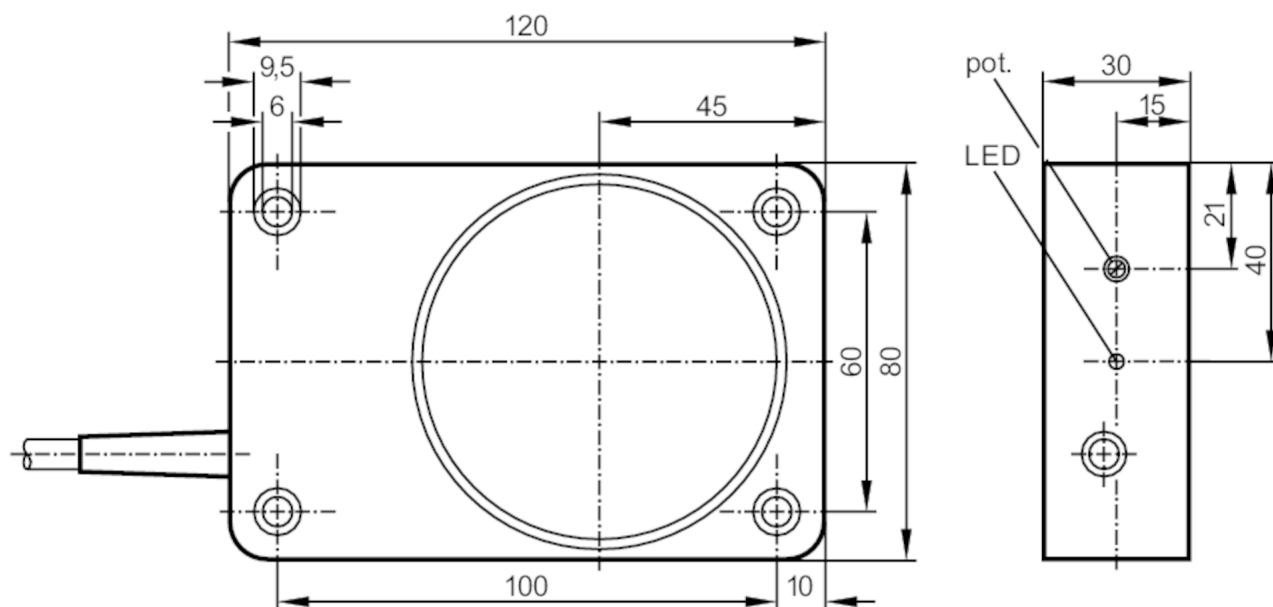


## Induktiv givare

ID-3050-BNOG/10m

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



## Produktegenskaper

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Elektriskt utförande   | NPN           |
| Utgångsfunktion        | brytande      |
| Avkänningsavstånd [mm] | 50            |
| Hölje                  | rektangulär   |
| Mått [mm]              | 120 x 80 x 30 |

## Elektriska data

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...30 DC |
| Strömförbrukning [mA]   | 7; (24 V)  |
| Polaritetsskyddad       | nej        |

## Utgångar

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Elektriskt utförande                                   | NPN      |
| Utgångsfunktion                                        | brytande |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 1        |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 200      |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 30       |
| Kortslutningsskyddad                                   | nej      |
| Överlastskydd                                          | nej      |

## Område

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Avkänningsavstånd [mm]              | 50        |
| Avkänningsavstånd inställbar        | ja        |
| Fabriksinställning räckvidd [mm]    | 50        |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm] | 50 ± 10 % |



## Induktiv givare

ID-3050-BNOG/10m

|               |      |          |
|---------------|------|----------|
| Arbetsavstånd | [mm] | 0...40,5 |
|---------------|------|----------|

## 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] | -10...50 |
| Kapslingsklass       |      | IP 65    |

## Godkännanden / tester

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

## Mekaniska data

|           |      |                |
|-----------|------|----------------|
| Hölje     |      | rektangulär    |
| Montering |      | ej inbyggbar   |
| Mått      | [mm] | 120 x 80 x 30  |
| Material  |      | PPE modifierad |

## Displayer / manöverelement

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

## Tillbehör

|                |  |                |
|----------------|--|----------------|
| Ingående delar |  | skruvmejsel: 1 |
|----------------|--|----------------|

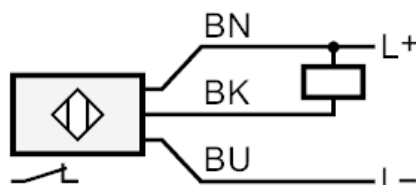
## Anmärkning

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

## Elektrisk anslutning

kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Anslutning



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