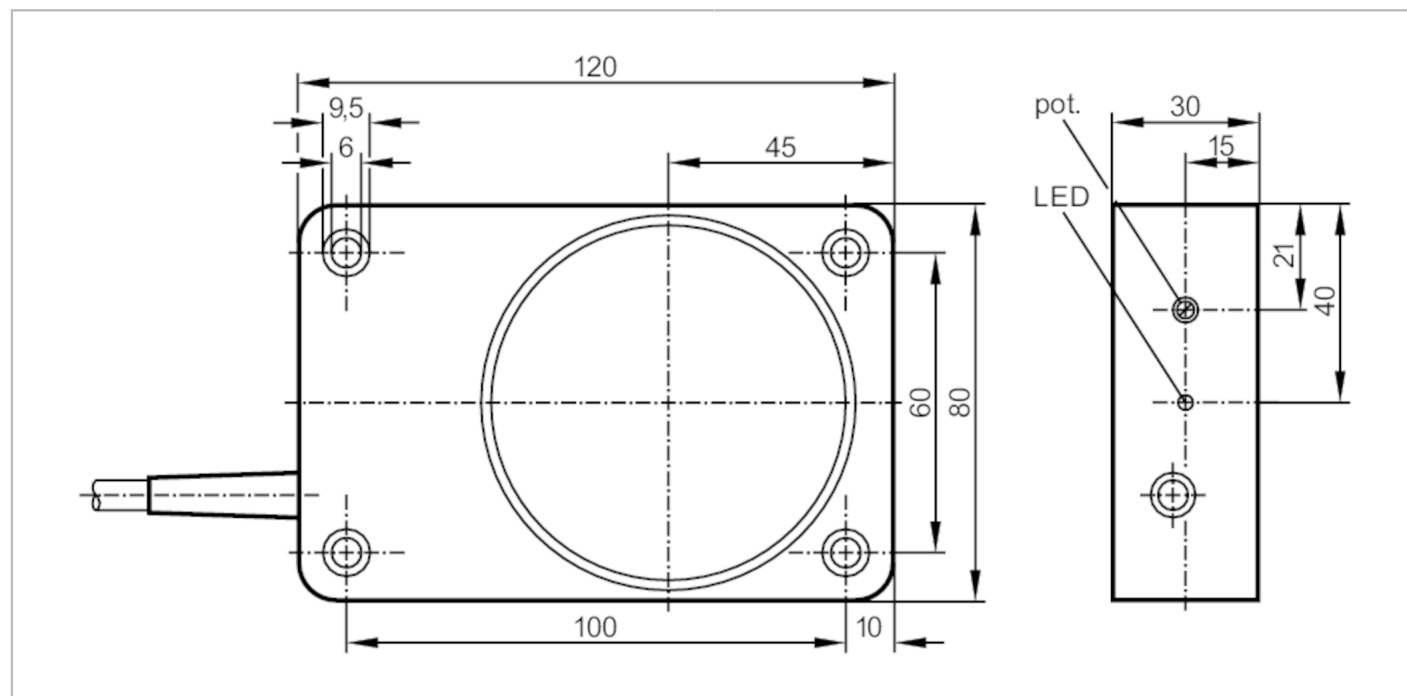


## Induktiv givare

ID-3050-ANKG



## Produktegenskaper

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

## Elektriska data

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...36 DC |
| Strömförbrukning [mA]   | 15; (24 V) |
| Skyddsklass             | II         |
| Polaritetsskyddad       | ja         |

## Utgångar

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Elektriskt utförande                                   | NPN        |
| Utgångsfunktion                                        | slutande   |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 2,5        |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 250        |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 8          |
| Kortslutningsskyddad                                   | ja         |
| Typ av kortslutningsskydd                              | pulserande |
| Överlastskydd                                          | ja         |

## Område

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Avkänningsavstånd [mm]       | 50 |
| Avkänningsavstånd inställbar | ja |



## Induktiv givare

ID-3050-ANKG

|                                   |                                                                             |                |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Fabriksinställning räckvidd       | [mm]                                                                        | 50             |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr    | [mm]                                                                        | 50 ± 10 %      |
| Arbetsavstånd                     | [mm]                                                                        | 0...40,5       |
| <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]                                                                        | -25...80       |
| Kapslingsklass                    |                                                                             | IP 65          |
| <b>Godkännanden / tester</b>      |                                                                             |                |
| EMC                               | EN 60947-5-2                                                                |                |
|                                   | EN 55011                                                                    | Klass B        |
| MTTF (Mean Time To Failure) [års] |                                                                             | 1132           |
| <b>Mekaniska data</b>             |                                                                             |                |
| Vikt                              | [g]                                                                         | 595,5          |
| Hölje                             |                                                                             | rektangulär    |
| Montering                         |                                                                             | ej inbyggbar   |
| Mått                              | [mm]                                                                        | 120 x 80 x 30  |
| Material                          |                                                                             | PPE modifierad |
| <b>Displayer / manöverelement</b> |                                                                             |                |
| Display                           | Utgångsstatus                                                               | 1 x LED, gul   |
| <b>Tillbehör</b>                  |                                                                             |                |
| Ingående delar                    |                                                                             | skruvmejsel: 1 |
| <b>Anmärkning</b>                 |                                                                             |                |
| Förpackning                       |                                                                             | 1 antal        |



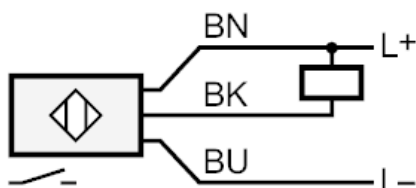
## Induktiv givare

ID-3050-ANKG

### Elektrisk anslutning

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

### Anslutning



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