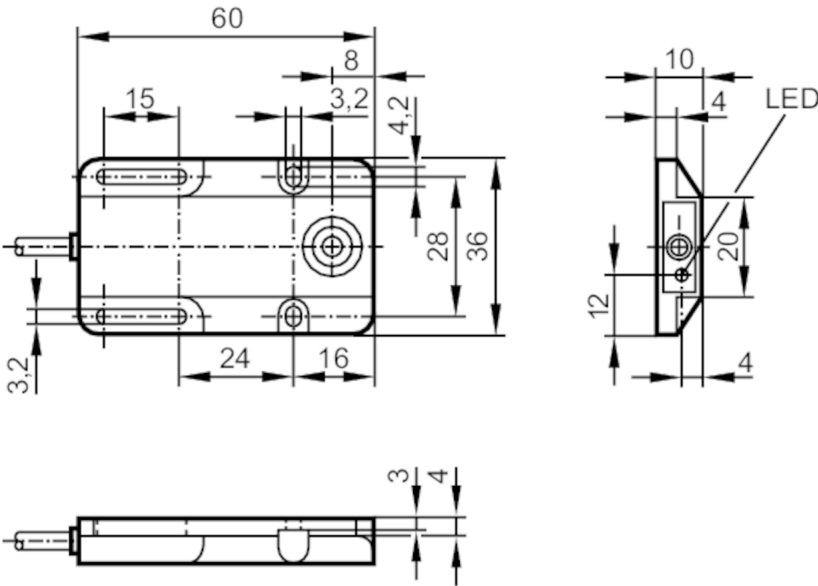




Induktiv givare

IW-3008-APKG/6M



| Produktegenskaper                                 |      |              |
|---------------------------------------------------|------|--------------|
| Elektriskt utförande                              |      | PNP          |
| Utgångsfunktion                                   |      | brytande     |
| Avkänningsavstånd                                 | [mm] | 8            |
| Hölje                                             |      | rektangulär  |
| Mått                                              | [mm] | 60 x 36 x 10 |
| Elektriska data                                   |      |              |
| Anslutningsspänning                               | [V]  | 10...36 DC   |
| Strömförbrukning                                  | [mA] | 15; (24 V)   |
| Skyddsklass                                       |      | II           |
| Polaritetsskyddad                                 |      | ja           |
| Utgångar                                          |      |              |
| Elektriskt utförande                              |      | PNP          |
| Utgångsfunktion                                   |      | brytande     |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC         | [V]  | 2,5          |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC | [mA] | 250          |
| Kopplingsfrekvens DC                              | [Hz] | 300          |
| Kortslutningsskyddad                              |      | ja           |
| Typ av kortslutningsskydd                         |      | pulserande   |
| Överlastskydd                                     |      | ja           |
| Område                                            |      |              |
| Avkänningsavstånd                                 | [mm] | 8            |



## Induktiv givare

IW-3008-APKG/6M

|                                |      |          |
|--------------------------------|------|----------|
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr | [mm] | 8 ± 10 % |
| Arbetsavstånd                  | [mm] | 0...6,5  |

## 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] | -25...80 |
| Kapslingsklass       |      | IP 67    |

## Godkännanden / tester

|                                   |              |      |
|-----------------------------------|--------------|------|
| EMC                               | EN 60947-5-2 |      |
| MTTF (Mean Time To Failure) [års] |              | 1893 |

## Mekaniska data

|           |      |              |
|-----------|------|--------------|
| Vikt      | [g]  | 142          |
| Hölje     |      | rektangulär  |
| Montering |      | ej inbyggbar |
| Mått      | [mm] | 60 x 36 x 10 |
| Material  |      | PBT          |

## Displayer / manöverelement

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

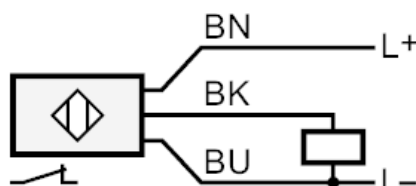
## Anmärkning

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

## Elektrisk anslutning

kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

## Anslutning



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