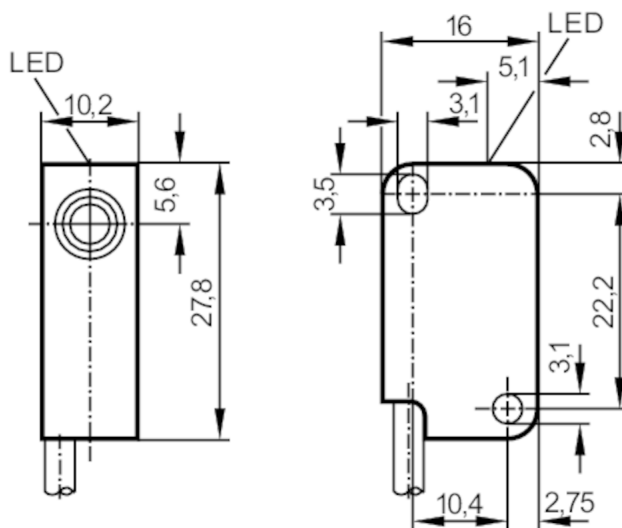


## Induktiv givare

IS-3002-ANOG/10m

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



## Produktegenskaper

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Elektriskt utförande   | NPN          |
| Utgångsfunktion        | slutande     |
| Avkänningsavstånd [mm] | 2            |
| Hölje                  | rektangulär  |
| Mått [mm]              | 28 x 10 x 16 |

## Elektriska data

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

## Utgångar

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Elektriskt utförande                                   | NPN      |
| Utgångsfunktion                                        | slutande |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 1        |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 200      |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 800      |
| Kortslutningsskyddad                                   | nej      |
| Överlastskydd                                          | nej      |

## Område

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Avkänningsavstånd [mm]              | 2             |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm] | $2 \pm 10 \%$ |



## Induktiv givare

IS-3002-ANOG/10m

|               |      |         |
|---------------|------|---------|
| Arbetsavstånd | [mm] | 0...1,6 |
|---------------|------|---------|

## Noggrannhet / Avvikelse

|                          |                                                                             |          |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|
| Korrektionsfaktor        | Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3 |          |
| 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 |         |
|                                   | EN 55011     | Klass B |
| MTTF (Mean Time To Failure) [års] | 2791         |         |

## Mekaniska data

|                   |      |                     |
|-------------------|------|---------------------|
| Hölje             |      | rektangulär         |
| Montering         |      | inbyggbar           |
| Mått              | [mm] | 28 x 10 x 16        |
| Material          |      | PBT                 |
| Åtdragningsmoment | [Nm] | < 0,5; (med bricka) |

## Displayer / manöverelement

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

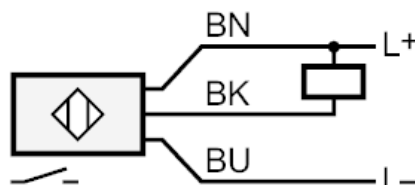
## Anmärkning

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

## Elektrisk anslutning

kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

## Anslutning



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