



Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



- 1 Hål för montering  
2 gängad hylsa M3 Djup 5,8 mm



| Produktegenskaper                                      |  |              |
|--------------------------------------------------------|--|--------------|
| Elektriskt utförande                                   |  | NPN          |
| Utgångsfunktion                                        |  | slutande     |
| Avkänningsavstånd [mm]                                 |  | 2            |
| Kapsling                                               |  | rektangulär  |
| Mått [mm]                                              |  | 40 x 12 x 26 |
| 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]                              |  | 1400         |
| Kortslutningsskyddad                                   |  | ja           |
| Typ av kortslutningsskydd                              |  | pulserande   |
| Överlastskydd                                          |  | ja           |
| Område                                                 |  |              |
| Avkänningsavstånd [mm]                                 |  | 2            |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]                    |  | 2 ± 10 %     |

# IN5126



## Induktiv givare

IN-3002-ANKG/ 6m

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

### 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] |              | 1781 |

### Mekaniska data

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

### Hål för montage

|                   |      |       |
|-------------------|------|-------|
| Åtdragningsmoment | [Nm] | < 0,5 |
|-------------------|------|-------|

### Gängad hylsa

|                   |      |                                                                   |
|-------------------|------|-------------------------------------------------------------------|
| Åtdragningsmoment | [Nm] | < 1,2; (när mässingsbussningen är i kontakt med motspänningsytan) |
|-------------------|------|-------------------------------------------------------------------|

### Displayer / manöverelement

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

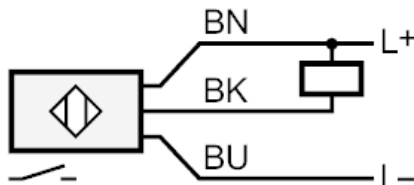
### Anmärkning

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

### Elektrisk anslutning

kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Anslutning



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