

## Induktiv givare

IG-3008-ANKG/6M

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



## Produktegenskaper

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Elektriskt utförande   | NPN              |
| Utgångsfunktion        | slutande         |
| Avkänningsavstånd [mm] | 8                |
| Kapsling               | gängat utförande |
| Mått [mm]              | M18 x 1 / L = 80 |

## 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]                              | 300        |
| Kortslutningsskyddad                                   | ja         |
| Typ av kortslutningsskydd                              | pulserande |
| Överlastskydd                                          | ja         |

## Område

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Avkänningsavstånd [mm]              | 8        |
| 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 | -10...10                                                                    |

# IG5407



## Induktiv givare

IG-3008-ANKG/6M

[% av Sr]

### Driftförhållanden

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Omgivningstemperatur | [°C] | -25...80 |
| Kapslingsklass       |      | IP 67    |

### Godkännanden / tester

|                                   |              |      |
|-----------------------------------|--------------|------|
| EMC                               | EN 60947-5-2 |      |
| MTTF (Mean Time To Failure) [års] |              | 1754 |

### Mekaniska data

|                |      |                  |
|----------------|------|------------------|
| Kapsling       |      | gångat utförande |
| Montering      |      | ej inbyggbar     |
| Mått           | [mm] | M18 x 1 / L = 80 |
| Gängbeteckning |      | M18 x 1          |
| Material       |      | PBT              |

### Displayer / manöverelement

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

### Tillbehör

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Ingående delar |  | låsmuttrar: 2 |
|----------------|--|---------------|

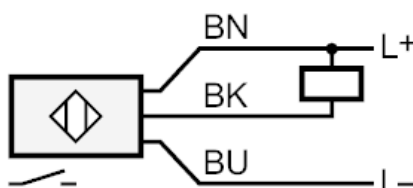
### Anmärkning

|             |  |         |
|-------------|--|---------|
| 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         |