

## Induktiv givare

IFA3002-APKG/10m

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



## Produktegenskaper

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Elektriskt utförande   | PNP              |
| Utgångsfunktion        | brytande         |
| Avkänningsavstånd [mm] | 2                |
| Kapsling               | gängat utförande |
| Mått [mm]              | M12 x 1 / L = 71 |

## 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]                              | 800        |
| Kortslutningsskyddad                                   | ja         |
| Typ av kortslutningsskydd                              | pulserande |
| Överlastskydd                                          | ja         |

## Område

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Avkänningsavstånd [mm]              | 2        |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm] | 2 ± 10 % |
| 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 | -10...10                                                                    |



## Induktiv givare

IFA3002-APKG/10m

[% av Sr]

## 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] |              | 1874    |

## Mekaniska data

|                |      |                                             |
|----------------|------|---------------------------------------------|
| Kapsling       |      | gångat utförande                            |
| Montering      |      | inbyggbar                                   |
| Mått           | [mm] | M12 x 1 / L = 71                            |
| Gångbeteckning |      | M12 x 1                                     |
| Material       |      | Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: PC |

## Displayer / manöverelement

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

## Tillbehör

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

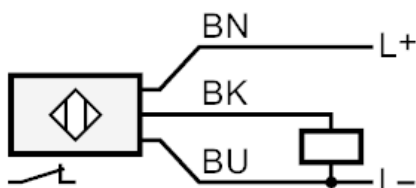
## Anmärkning

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

## Elektrisk anslutning

kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

## Anslutning



Ledarfärger :

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