

## Induktiv sensor

IFA3002-BNKG

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IF5620

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



## Produktegenskaber

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Elektrisk design  | NPN              |
| Udgangsfunktion   | normally closed  |
| Tasteafstand [mm] | 2                |
| Kapsling          | gevindtype       |
| Dimensioner [mm]  | M12 x 1 / L = 71 |

## Elektriske Data

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Driftspænding [V]     | 10...36 DC |
| Strømforbrug [mA]     | 15; (24 V) |
| Kapslingsklasse       | II         |
| Polaritetsbeskyttelse | ja         |

## Udgange

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Elektrisk design                                     | NPN             |
| Udgangsfunktion                                      | normally closed |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          | 2,5             |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 250             |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               | 800             |
| Kortslutningsbeskyttelse                             | ja              |
| Type af kortslutningsbeskyttelse                     | taktvis         |
| Overbelastningssikret                                | ja              |

## Registreringsområde

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Tasteafstand [mm]             | 2        |
| Real rækkevidde Sr [mm]       | 2 ± 10 % |
| Operationel tasteafstand [mm] | 0...1,6  |



## Induktiv sensor

IFA3002-BNKG

## Nøjagtighed / afvigelser

|                                    |                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Korrektionsfaktor                  | Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2 |
| Hysteresi [% af Sr]                | 1...15                                                                     |
| Tolerance, koblingspunkt [% af Sr] | -10...10                                                                   |

## Omgivende forhold

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Omgivelsestemperatur [°C] | -25...80 |
| Kapslingsklasse           | IP 67    |

## Godkendelser / Tests

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | Klasse B |

## Mekaniske data

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Kapsling          | gevindtype                            |
| Montering         | Skærmet                               |
| Dimensioner [mm]  | M12 x 1 / L = 71                      |
| Gevind betegnelse | M12 x 1                               |
| Materiale         | Messing belagt med hvid bronze; CO-PC |

## Display / Betjeningsenhed

|         |                |              |
|---------|----------------|--------------|
| Display | udgangs status | 1 x LED, gul |
|---------|----------------|--------------|

## Tilbehør

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Leverings omfang | låssemøtrikker: 2 |
|------------------|-------------------|

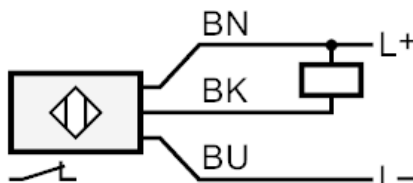
## Bemærkning

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Emballage-enheder | 1 stk. |
|-------------------|--------|

## Elektrisk tilslutning

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

## Tilslutning



Ledningsfarver :

BN = brun  
 BU = blå  
 BK = sort