

## Induktiv sensor

IFB2002-ARKG/3D

Artiklen er udgået - arkiv informationer



## Produktegenskaber

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Elektrisk design  | PNP/NPN          |
| Udgangsfunktion   | normally open    |
| Tasteafstand [mm] | 2                |
| Kapsling          | gevindtype       |
| Dimensioner [mm]  | M12 x 1 / L = 40 |

## Elektriske Data

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Driftspænding [V]     | 10...36 DC |
| Kapslingsklasse       | II         |
| Polaritetsbeskyttelse | ja         |

## Udgange

|                                                      |               |
|------------------------------------------------------|---------------|
| Elektrisk design                                     | PNP/NPN       |
| Udgangsfunktion                                      | normally open |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          | 4,6           |
| Minimum belastningsstrøm [mA]                        | 4             |
| Max. lækagestrøm [mA]                                | 0,6           |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 150           |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               | 1200          |
| Kortslutningsbeskyttelse                             | ja            |
| Type af kortslutningsbeskyttelse                     | taktvis       |
| Overbelastningssikret                                | ja            |

## Registreringsområde

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

## Nøjagtighed / afvigelser

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

# IF500A



## Induktiv sensor

IFB2002-ARKG/3D

[% af Sr]

### Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C] -20...60

Kapslingsklasse IP 67

### Godkendelser / Tests

ATEX mærkning  II 3D IP 67 T 80 °C X

EMC EN 60947-5-2

### Mekaniske data

Kapsling gevindtype

Montering Skærmet

Dimensioner [mm] M12 x 1 / L = 40

Gevind betegnelse M12 x 1

Materiale Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: PC

### Display / Betjeningsenhed

Display udgangs status 1 x LED, gul

### Tilbehør

Leverings omfang låsemøtrikker: 2

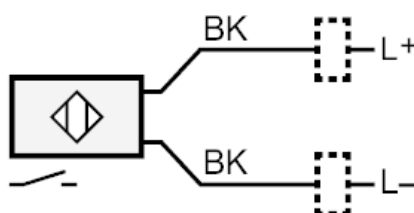
### Bemærkning

Emballage-enheder 1 stk.

### Elektrisk tilslutning

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

### Tilslutning



BK = Ledningsfarver :  
sort