

## Induktiv sensor

IFA3004-BPKG/V4A/20m

Artiklen er udgået - arkiv informationer



## Produktegenskaber

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Elektrisk design  | PNP              |
| Udgangsfunktion   | normally open    |
| Tasteafstand [mm] | 4                |
| 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                                     | PNP           |
| Udgangsfunktion                                      | normally open |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          | 2,5           |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 250           |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               | 400           |
| Kortslutningsbeskyttelse                             | ja            |
| Type af kortslutningsbeskyttelse                     | taktvis       |
| Overbelastningssikret                                | ja            |

## Registreringsområde

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Tasteafstand [mm]             | 4        |
| Real rækkevidde Sr [mm]       | 4 ± 10 % |
| Operationel tasteafstand [mm] | 0...3,25 |

## 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                                                                   |

# IF5641



## Induktiv sensor

IFA3004-BPKG/V4A/20m

[% af Sr]

### Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C] -25...80

Kapslingsklasse IP 67

### Godkendelser / Tests

EMC EN 60947-5-2

### Mekaniske data

Kapsling gevindtype

Montering Uskærmet

Dimensioner [mm] M12 x 1 / L = 71

Gevind betegnelse M12 x 1

Materiale rustfri stål (1.4571/316Ti ); PBT

### Display / Betjeningsenhed

Display udgangs status 1 x LED, gul

### Tilbehør

Leverings omfang låsemøtrikker: 2

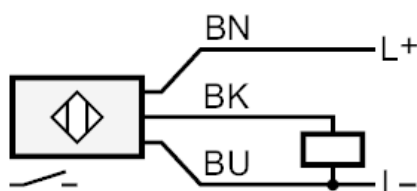
### Bemærkning

Emballage-enheder 1 stk.

### Elektrisk tilslutning

Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Tilslutning



Ledningsfarver :  
BK = sort  
BN = brun  
BU = blå