

## Induktiv sensor

IFB3002-APOG/MS/ 6m

Artiklen er udgået - arkiv informationer



## Produktegenskaber

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Elektrisk design  | PNP             |
| Udgangsfunktion   | normally closed |
| Tasteafstand [mm] | 2               |
| Kapsling          | gevindtype      |
| Dimensioner [mm]  | M12 x 1         |

## Elektriske Data

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Driftspænding [V]     | 18...36 DC |
| Strømforbrug [mA]     | 15; (24 V) |
| Polaritetsbeskyttelse | ja         |

## Udgange

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Elektrisk design                                     | PNP             |
| Udgangsfunktion                                      | normally closed |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          | 2,5             |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 200             |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               | 800             |
| Kortslutningsbeskyttelse                             | ja              |
| Type af kortslutningsbeskyttelse                     | taktvis         |
| Overbelastningssikret                                | ja              |

## Registreringsområde

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Tasteafstand [mm]       | 2        |
| Real rækkevidde Sr [mm] | 2 ± 10 % |



## Induktiv sensor

IFB3002-APOG/MS/ 6m

|                          |      |         |
|--------------------------|------|---------|
| 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]                                                                  | 3...15   |
| Tolerance, koblingspunkt | [% af Sr]                                                                  | -10...10 |

## Omgivende forhold

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

## Mekaniske data

|                   |      |                        |
|-------------------|------|------------------------|
| Kapsling          |      | gevindtype             |
| Montering         |      | Skærmet                |
| Dimensioner       | [mm] | M12 x 1                |
| Gevind betegnelse |      | M12 x 1                |
| Materiale         |      | Messing forniklet; PBT |

## Display / Betjeningsenhed

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

## Tilbehør

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

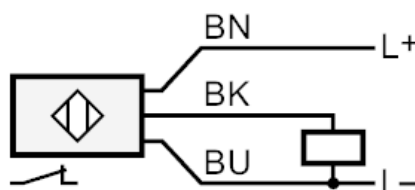
## Bemærkning

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

## Elektrisk tilslutning

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

## Tilslutning



|      |                  |
|------|------------------|
|      | Ledningsfarver : |
| BN = | brun             |
| BU = | blå              |
| BK = | sort             |