

## Induktiv sensor

IFB3004-BPKG/Sonderkabel

Artiklen er udgået - arkiv informationer



## Produktegenskaber

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Elektrisk design  | PNP              |
| Udgangsfunktion   | normally open    |
| Tasteafstand [mm] | 4                |
| Kapsling          | gevindtype       |
| Dimensioner [mm]  | M12 x 1 / L = 35 |

## Elektriske Data

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

## Udgange

|                                                      |               |
|------------------------------------------------------|---------------|
| Elektrisk design                                     | PNP           |
| Udgangsfunktion                                      | normally open |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          | 2,5           |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 150           |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               | 1500          |
| 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 / afvigelse

|                                    |                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                   |



## Induktiv sensor

IFB3004-BPKG/Sonderkabel

| 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                                       |                | Uskærmet                                        |
| Dimensioner                                     | [mm]           | M12 x 1 / L = 35                                |
| 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: 10 m, Silikone; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                |                                                 |
| Tilslutning                                     |                |                                                 |



BN =           Ledningsfarver :  
 BU =           brun  
 BK =           blå  
                   sort