

## Induktiv sensor

IFA3004-BPOG/20m

Artiklen er udgået - arkiv informationer



## Produktegenskaber

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

## Elektriske Data

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Driftspænding [V]     | 10...55 DC |
| Strømforbrug [mA]     | 7; (24 V)  |
| Kapslingsklasse       | II         |
| Polaritetsbeskyttelse | nej        |

## Udgange

|                                                      |               |
|------------------------------------------------------|---------------|
| Elektrisk design                                     | PNP           |
| Udgangsfunktion                                      | normally open |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          | 1,5           |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 400           |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               | 300           |
| Kortslutningsbeskyttelse                             | nej           |
| Overbelastningssikret                                | nej           |

## Registreringsområde

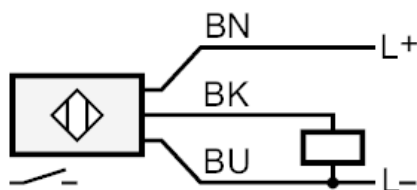
|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Tasteafstand [mm]             | 4             |
| Real rækkevidde Sr [mm]       | $2 \pm 10 \%$ |
| Operationel tasteafstand [mm] | 0...1,6       |



## Induktiv sensor

IFA3004-BPOG/20m

| Nøjagtighed / afvigelser                   |                                                                            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Korrektionsfaktor                          | Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3 |
| Hysteresi [% af Sr]                        | 3...15                                                                     |
| Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]         | -10...10                                                                   |
| Omgivende forhold                          |                                                                            |
| Omgivelsestemperatur [°C]                  | -25...80                                                                   |
| Kapslingsklasse                            | IP 67                                                                      |
| Mekaniske data                             |                                                                            |
| Kapsling                                   | gevindtype                                                                 |
| Montering                                  | Uskærmet                                                                   |
| Dimensioner [mm]                           | M12 x 1                                                                    |
| Gevind betegnelse                          | M12 x 1                                                                    |
| Materiale                                  | Messing forniklet; PBT                                                     |
| 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                                |                                                                            |



BN =           Ledningsfarver :  
 BU =           brun  
 BK =           blå  
                   sort