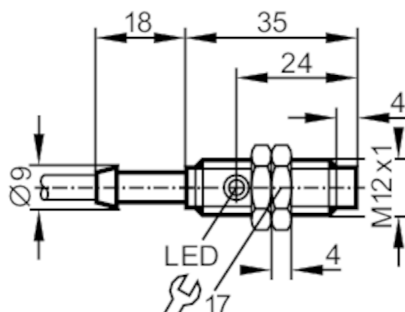


## Induktiv sensor

IFB3004-APOG/10m

Artiklen er udgået - arkiv informationer



## Produktegenskaber

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Elektrisk design  | PNP              |
| Udgangsfunktion   | normally closed  |
| 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 closed |
| 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

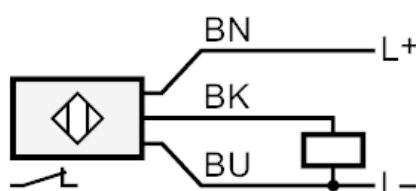
|                                    |                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Korrektionsfaktor                  | Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 /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



## Induktiv sensor

IFB3004-APOG/10m

| Omgivende forhold                          |                |                                                 |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|
| Omgivelsestemperatur                       | [°C]           | -25...80                                        |
| Kapslingsklasse                            |                | IP 67                                           |
| Godkendelser / Tests                       |                |                                                 |
| EMC                                        | EN 60947-5-2   |                                                 |
|                                            | EN 55011       | Klasse B                                        |
| MTTF                                       | [År]           | 2531                                            |
| Mekaniske data                             |                |                                                 |
| Kapsling                                   |                | gevindtype                                      |
| Montering                                  |                | Uskærmet                                        |
| Dimensioner                                | [mm]           | M12 x 1 / L = 35                                |
| Gevind betegnelse                          |                | M12 x 1                                         |
| Materiale                                  |                | Kapsling: Messing belagt med hvid bronze; CO-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, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                |                                                 |
| Tilslutning                                |                |                                                 |



Ledningsfarver :

BN = brun

BU = blå

BK = sort