



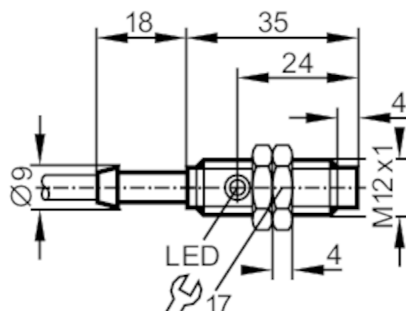
## Induktiv sensor

IFB3004-BPKG/10m

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IF5256 eller IF5539

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



## 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 / afvigelser

|                   |                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Korrektionsfaktor | Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2 |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|

# IF5255



## Induktiv sensor

IFB3004-BPKG/10m

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

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

| Godkendelser / Tests |              |          |
|----------------------|--------------|----------|
| EMC                  | EN 60947-5-2 |          |
|                      | EN 55011     | Klasse B |

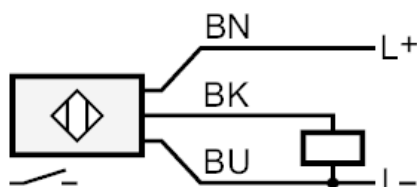
| Mekaniske data    |      |                                                 |
|-------------------|------|-------------------------------------------------|
| Kapsling          |      | gevindtype                                      |
| Montering         |      | Uskærmet                                        |
| 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, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |  |  |
| Tilslutning                                |  |  |



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