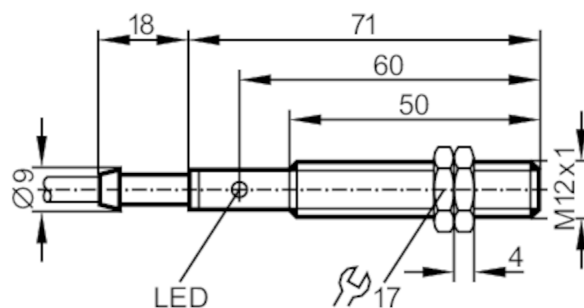




## Induktiv sensor

IF-3004-APKG/10m

Artiklen er udgået - arkiv informationer



## Produktegenskaber

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Elektrisk design  | PNP              |
| Udgangsfunktion   | normally closed  |
| Tasteafstand [mm] | 4                |
| Kapsling          | gevindtype       |
| Dimensioner [mm]  | M12 x 1 / L = 71 |

## Elektriske Data

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

## Udgange

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Elektrisk design                                     | PNP             |
| Udgangsfunktion                                      | normally closed |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          | 2,5             |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 250             |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               | 400             |
| 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 |
| Hysteres [% af Sr]       | 1...15                                                                     |
| Tolerance, koblingspunkt | -10...10                                                                   |



## Induktiv sensor

IF-3004-APKG/10m

[% af Sr]

## Omgivende forhold

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

## Godkendelser / Tests

|      |              |          |
|------|--------------|----------|
| EMC  | EN 60947-5-2 |          |
|      | EN 55011     | Klasse B |
| MTTF | [År]         | 898      |

## Mekaniske data

|                   |      |                  |
|-------------------|------|------------------|
| Kapsling          |      | gevindtype       |
| Montering         |      | Uskærmet         |
| Dimensioner       | [mm] | M12 x 1 / L = 71 |
| Gevind betegnelse |      | M12 x 1          |
| Materiale         |      | PBT              |

## Display / Betjeningsenhed

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

## Tilbehør

|                  |  |                  |
|------------------|--|------------------|
| Leverings omfang |  | låsømøtrikker: 2 |
|------------------|--|------------------|

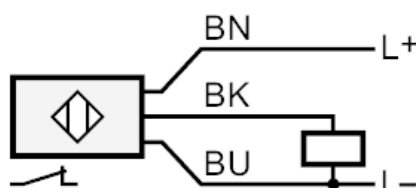
## Bemærkning

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