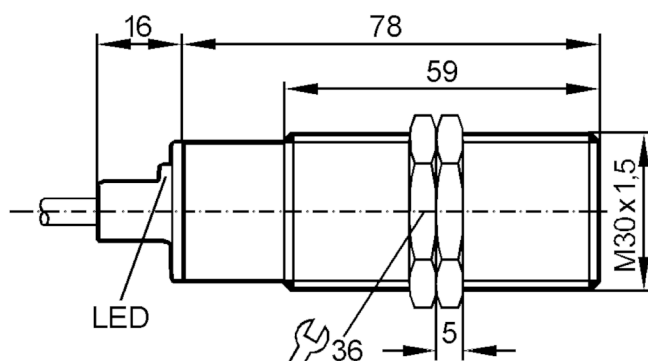


## Induktiv sensor

II-2015-ARKG/10M/PVC

Artiklen er udgået - arkiv informationer



## Produktegenskaber

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Elektrisk design  | PNP/NPN       |
| Udgangsfunktion   | normally open |
| Tasteafstand [mm] | 15            |
| Kapsling          | gevindtype    |
| Dimensioner [mm]  | M30 x 1,5     |

## Elektriske Data

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Driftspænding [V]     | 10...55 DC |
| Kapslingsklasse       | II         |
| Polaritetsbeskyttelse | ja         |

## Udgange

|                                                      |               |
|------------------------------------------------------|---------------|
| Elektrisk design                                     | PNP/NPN       |
| Udgangsfunktion                                      | normally open |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          | 4,6           |
| Minimum belastningsstrøm [mA]                        | 4             |
| Max. lækagestrøm [mA]                                | 0,5           |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 400           |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               | 200           |
| Kortslutningsbeskyttelse                             | ja            |
| Type af kortslutningsbeskyttelse                     | taktvis       |



## Induktiv sensor

II-2015-ARKG/10M/PVC

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Overbelastningssikret | ja |
|-----------------------|----|

## Registreringsområde

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Tasteafstand [mm]             | 15        |
| Real rækkevidde Sr [mm]       | 15 ± 10 % |
| Operationel tasteafstand [mm] | 0...12,1  |

## 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 [% 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]  | M30 x 1,5  |
| Gevind betegnelse | M30 x 1,5  |
| Materiale         | PBT        |

## Display / Betjeningsenhed

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

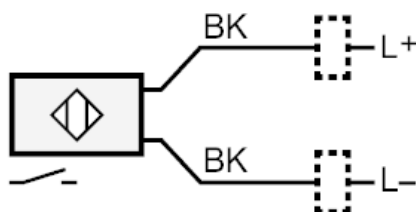
## Bemærkning

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Emballage-enheder | 1 stk. |
|-------------------|--------|

## Elektrisk tilslutning

Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,34 mm<sup>2</sup>

## Tilslutning



BK = Ledningsfarver :  
sort