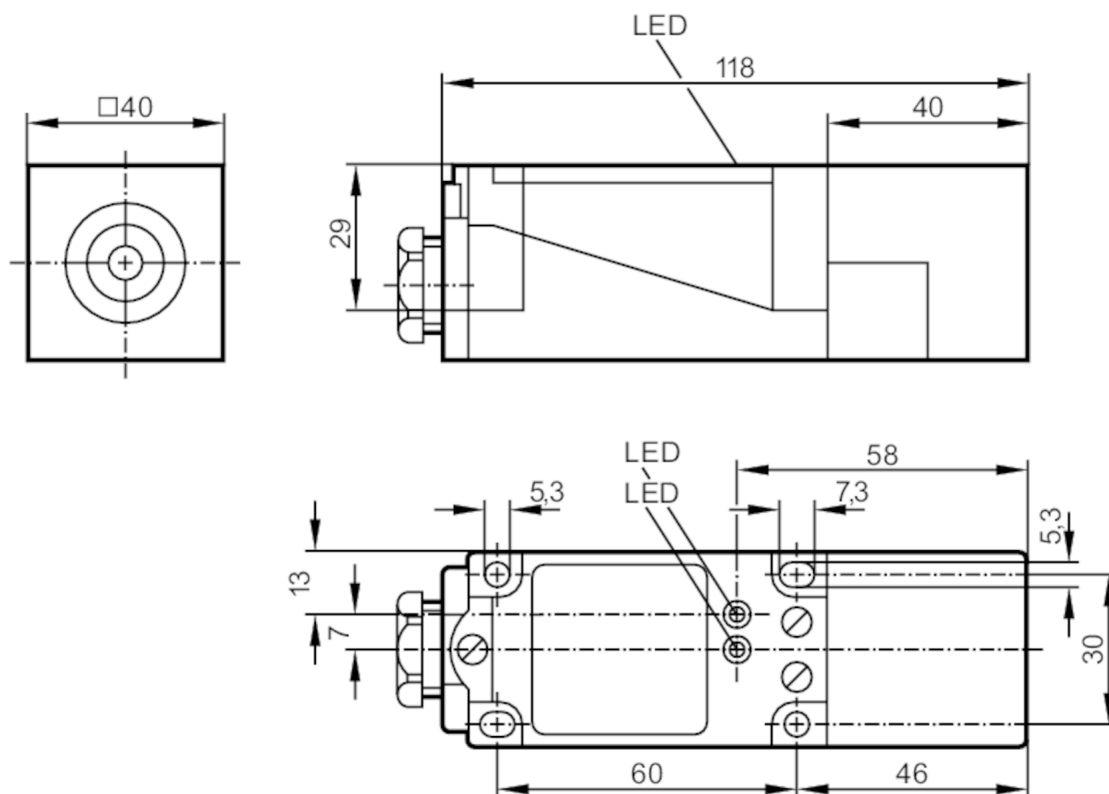


## Induktiv sensor

IVE2015UFBOW

Artiklen er udgået - arkiv informationer



## Produktegenskaber

|                   |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| Udgangsfunktion   | normally open / normally closed; (valgbar) |
| Tasteafstand [mm] | 15                                         |
| Kapsling          | rektangulær                                |
| Dimensioner [mm]  | 40 x 40 x 118                              |

## Applikation

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Special funktion                       | Immun overfor elektromagnetiske felter |
| Immun overfor elektromagnetiske felter | ja                                     |

## Elektriske Data

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Frekvens AC [Hz]      | 47...63     |
| Driftspænding [V]     | 20...250 AC |
| Kapslingsklasse       | II          |
| Polaritetsbeskyttelse | nej         |

## Udgange

|                                                      |                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Udgangsfunktion                                      | normally open / normally closed; (valgbar) |
| Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]          | 7                                          |
| Minimum belastningsstrøm [mA]                        | 10                                         |
| Max. lækagestrøm [mA]                                | 5                                          |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC [mA] | 500                                        |



## Induktiv sensor

IVE2015UFBOW

|                          |      |     |
|--------------------------|------|-----|
| Switchfrekvens AC        | [Hz] | 25  |
| Kortslutningsbeskyttelse |      | nej |
| Overbelastningssikret    |      | nej |

## 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...70 |
| Kapslingsklasse      |      | IP 67    |

## Godkendelser / Tests

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | Klasse B |

## Mekaniske data

|             |      |               |
|-------------|------|---------------|
| Kapsling    |      | rektangulær   |
| Montering   |      | Skærmet       |
| Dimensioner | [mm] | 40 x 40 x 118 |
| Materiale   |      | PBT           |

## Display / Betjeningsenhed

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

## Bemærkning

|                   |  |                                              |
|-------------------|--|----------------------------------------------|
| Bemærkning        |  | kabelforskrining (E11270) bestilles særskilt |
| Emballage-enheder |  | 1 stk.                                       |

## Elektrisk tilslutning

terminaler: ...2,5 mm<sup>2</sup>

## Tilslutning

