

# IV5050

## Induktiv sensor

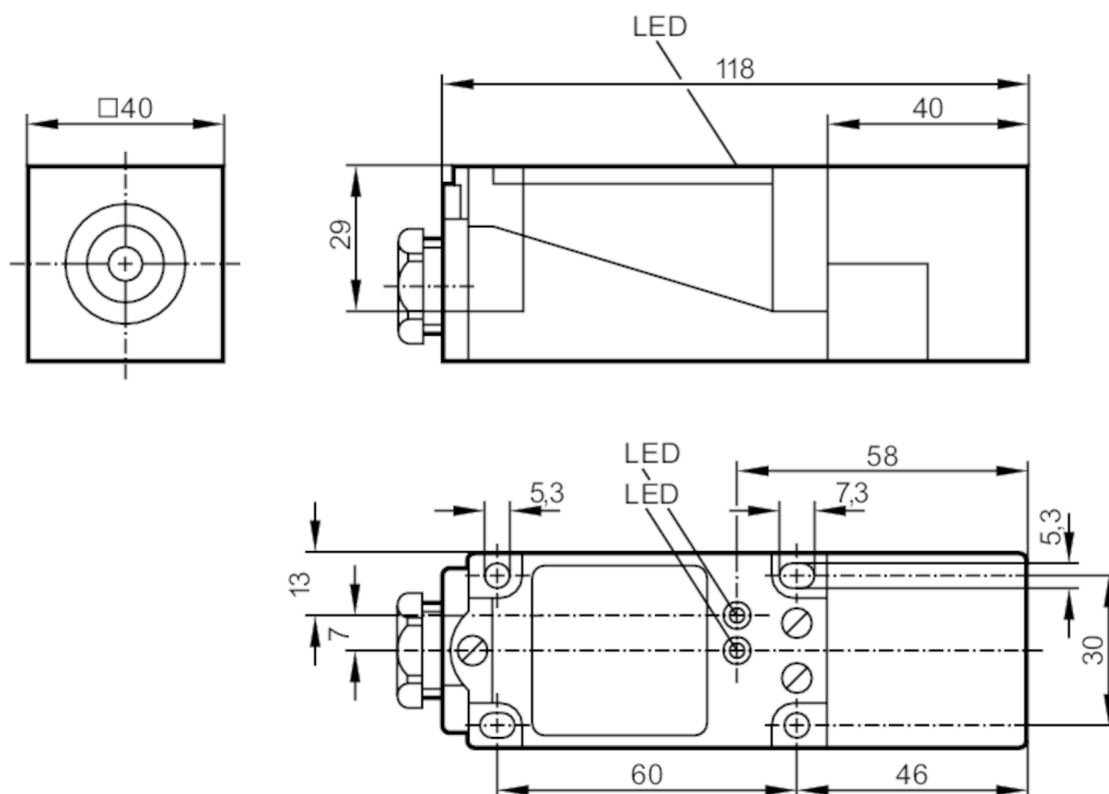
IVE4020ZCPKG



Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IV5053

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



### Produktegenskaber

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Elektrisk design  | PNP           |
| Udgangsfunktion   | Antivalent    |
| Tasteafstand [mm] | 20            |
| Kapsling          | rektangulær   |
| Dimensioner [mm]  | 40 x 40 x 118 |

### Elektriske Data

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Driftspænding [V]     | 10...30 DC |
| Strømforbrug [mA]     | 20; (24 V) |
| Kapslingsklasse       | II         |
| Polaritetsbeskyttelse | ja         |

### Udgange

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Elektrisk design                            | PNP        |
| Udgangsfunktion                             | Antivalent |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V] | 3          |



## Induktiv sensor

IVE4020ZCPKG

|                                                 |      |         |
|-------------------------------------------------|------|---------|
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC | [mA] | 200     |
| Switchfrekvens DC                               | [Hz] | 150     |
| Kortslutningsbeskyttelse                        |      | ja      |
| Type af kortslutningsbeskyttelse                |      | taktvis |
| Overbelastningssikret                           |      | ja      |

## Registreringsområde

|                          |      |           |
|--------------------------|------|-----------|
| Tasteafstand             | [mm] | 20        |
| Real rækkevidde Sr       | [mm] | 20 ± 10 % |
| Operationel tasteafstand | [mm] | 0...16,2  |

## 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...100 |
| 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; pakning: FKM |

## Display / Betjeningsenhed

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

## Bemærkning

|                   |                                              |  |
|-------------------|----------------------------------------------|--|
| Bemærkning        | 5 positioner for aktiv zone mulig            |  |
|                   | kabelforskrining (E11270) bestilles særskilt |  |
| Emballage-enheder | 1 stk.                                       |  |

# IV5050

## Induktiv sensor

IVE4020ZCPKG



### Elektrisk tilslutning

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

### Tilslutning

