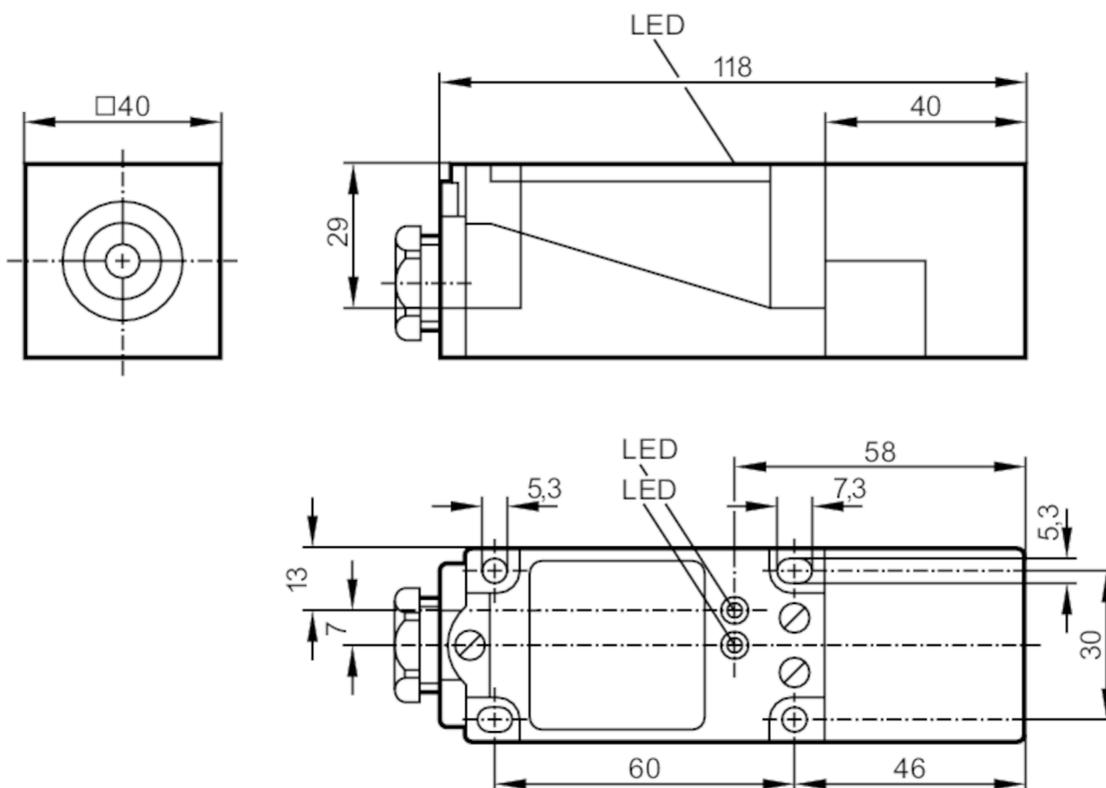




## Sensore induttivo

IVE2015-FBOW

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



### Caratteristiche del prodotto

|                          |      |                          |
|--------------------------|------|--------------------------|
| Funzione uscita          |      | NO / NC; (selezionabile) |
| Distanza di commutazione | [mm] | 15                       |
| Corpo                    |      | parallelepipedo          |
| Dimensioni               | [mm] | 40 x 40 x 118            |

### Dati elettrici

|                                      |      |             |
|--------------------------------------|------|-------------|
| Frequenza AC                         | [Hz] | 47...63     |
| Tensione di esercizio                | [V]  | 20...250 AC |
| Classe di isolamento                 |      | II          |
| Protezione da inversione di polarità |      | no          |

### Uscite

|  |      |                          |
|--|------|--------------------------|
| Funzione uscita  |      | NO / NC; (selezionabile) |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC              | [V]  | 7                        |
| Corrente di carico minima                                      | [mA] | 10                       |
| Max. corrente residua  | [mA] | 2,5                      |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC | [mA] | 500                      |
| Frequenza di commutazione AC                                   | [Hz] | 25                       |
| Protezione da cortocircuito                                    |      | no                       |

# IV0001



## Sensore induttivo

IVE2015-FBOW

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Resistente a sovraccarico | no |
|---------------------------|----|

### Campo di rilevamento

|  |           |
|--|-----------|
| Distanza di commutazione [mm]          | 15        |
| Distanza di commutazione reale Sr [mm] | 15 ± 10 % |
| Distanza operativa [mm]                | 0...12,1  |

### Precisione / Deriva

|  |   |
|--|---|
| Fattore di correzione                      | acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2 |
| Isteresi [% di Sr]                         | 1...15  |
| Deriva del punto di commutazione [% di Sr] | -10...10  |

### Condizioni ambientali

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...70 |
| Grado di protezione       | IP 67    |

### Test / Certificazioni

|     |              |
|-----|--------------|
| EMC | EN 60947-5-2 |
|-----|--------------|

### Dati meccanici

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Corpo           | parallelepipedo     |
| Montaggio       | montaggio schermato |
| Dimensioni [mm] | 40 x 40 x 118       |
| Materiali       | PBT                 |

### Elementi di indicazione e comando

|             |                       |                 |
|-------------|-----------------------|-----------------|
| Indicazione | Stato di commutazione | 1 x LED, giallo |
|             | Funzionamento         | 1 x LED, verde  |

### Osservazioni

|              |   |
|--------------|---|
| Osservazioni | pressacavo (E11270) da ordinare separatamente |
| Quantità     | 1 pezzo                                       |

### Collegamento elettrico

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

### Collegamento

