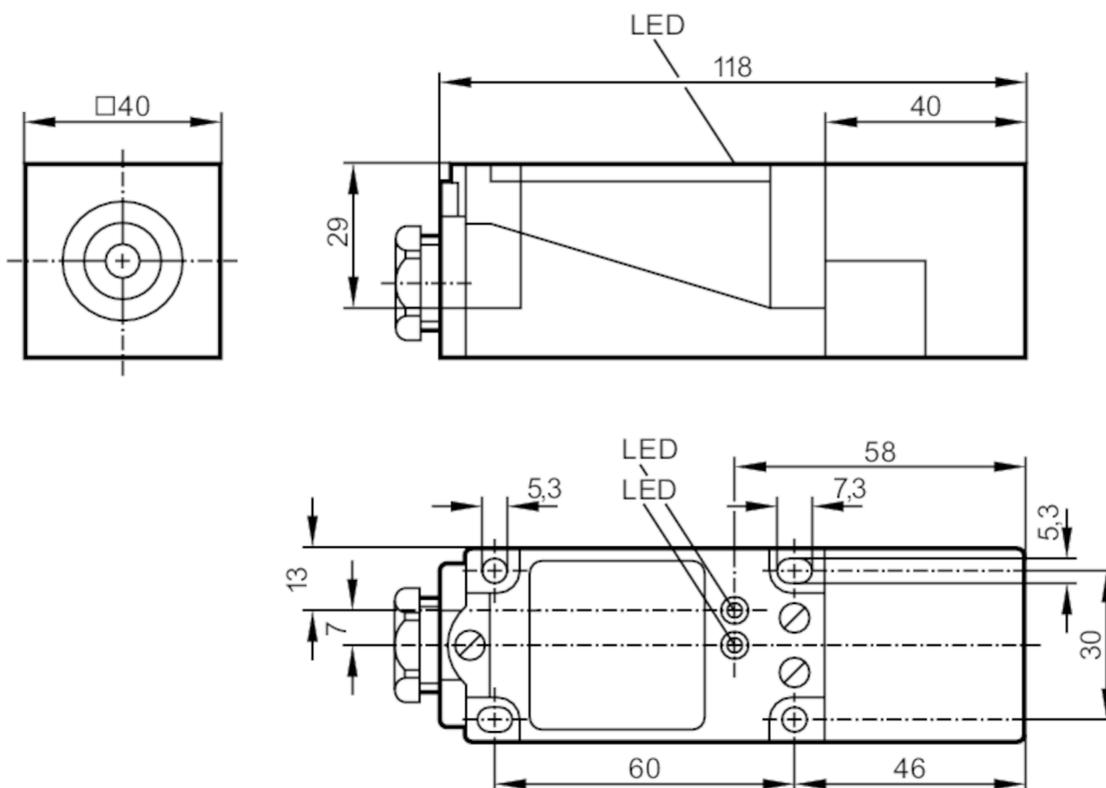


## Detector inductivo

IVE2020ZFBOW

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



## Características del producto

|                   |      |  |
|-------------------|------|--|
| Función de salida |      | normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable) |
| Alcance           | [mm] | 20   |
| Carcasa           |      | rectangular  |
| Dimensiones       | [mm] | 40 x 40 x 118  |

## Datos eléctricos

|  |      |             |
|--|------|-------------|
| Frecuencia AC                              | [Hz] | 47...63     |
| Tensión de alimentación                    | [V]  | 20...250 AC |
| Clase de protección                        |      | II          |
| Protección contra inversiones de polaridad |      | no          |

## Salidas

|  |      |  |
|--|------|--|
| Función de salida  |      | normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable) |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC       | [V]  | 7  |
| Corriente de carga mínima                                  | [mA] | 10   |
| Corriente residual máx.                                    | [mA] | 2,5  |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC | [mA] | 500  |

# IV0004



## Detector inductivo

IVE2020ZFBOW

|                                  |      |    |
|----------------------------------|------|----|
| Frecuencia de conmutación AC     | [Hz] | 25 |
| Protección contra cortocircuitos |      | no |
| Resistente a sobrecargas         |      | no |

### Rango de detección

|                   |      |           |
|-------------------|------|-----------|
| Alcance           | [mm] | 20        |
| Alcance real Sr   | [mm] | 20 ± 10 % |
| Alcance operativo | [mm] | 0...16,2  |

### Precisión / variaciones

|                                 |            |  |
|---------------------------------|------------|--|
| Factor de corrección            |            | acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2 |
| Histéresis                      | [% del Sr] | 1...15   |
| Deriva del punto de conmutación | [% del Sr] | -10...10   |

### Condiciones ambientales

|                      |      |           |
|----------------------|------|-----------|
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...100 |
| Grado de protección  |      | IP 67     |

### Homologaciones / pruebas

|     |              |         |
|-----|--------------|---------|
| CEM | EN 60947-5-2 |         |
|     | EN 55011     | clase B |

### Datos mecánicos

|                 |      |               |
|-----------------|------|---------------|
| Carcasa         |      | rectangular   |
| Tipo de montaje |      | no enrasable  |
| Dimensiones     | [mm] | 40 x 40 x 118 |
| Materiales      |      | PBT           |

### Indicaciones / elementos de mando

|            |                       |                   |
|------------|-----------------------|-------------------|
| Indicación | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo |
|            | Disponibilidad        | 1 x LED, verde    |

### Conexión eléctrica

|                      |  |  |
|----------------------|--|--|
| Protección requerida |  | fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 2 A; de acción rápida |
|----------------------|--|--|

### Notas

|                   |  |   |
|-------------------|--|---|
| Notas             |  | prensa estopa (E11270) a pedir por separado<br>Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente. |
| Cantidad por pack |  | 1 unid.   |

# IV0004



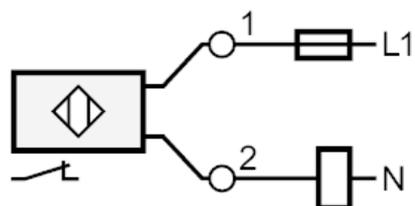
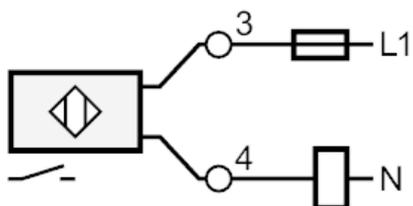
## Detector inductivo

IVE2020ZFBOW

### Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...2,5 mm<sup>2</sup>; funda del cable: Ø 7...13 mm; Prensaestopa: M20 X 1,5

### Conexión



Nota fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1  $\leq$  2 A de acción rápida