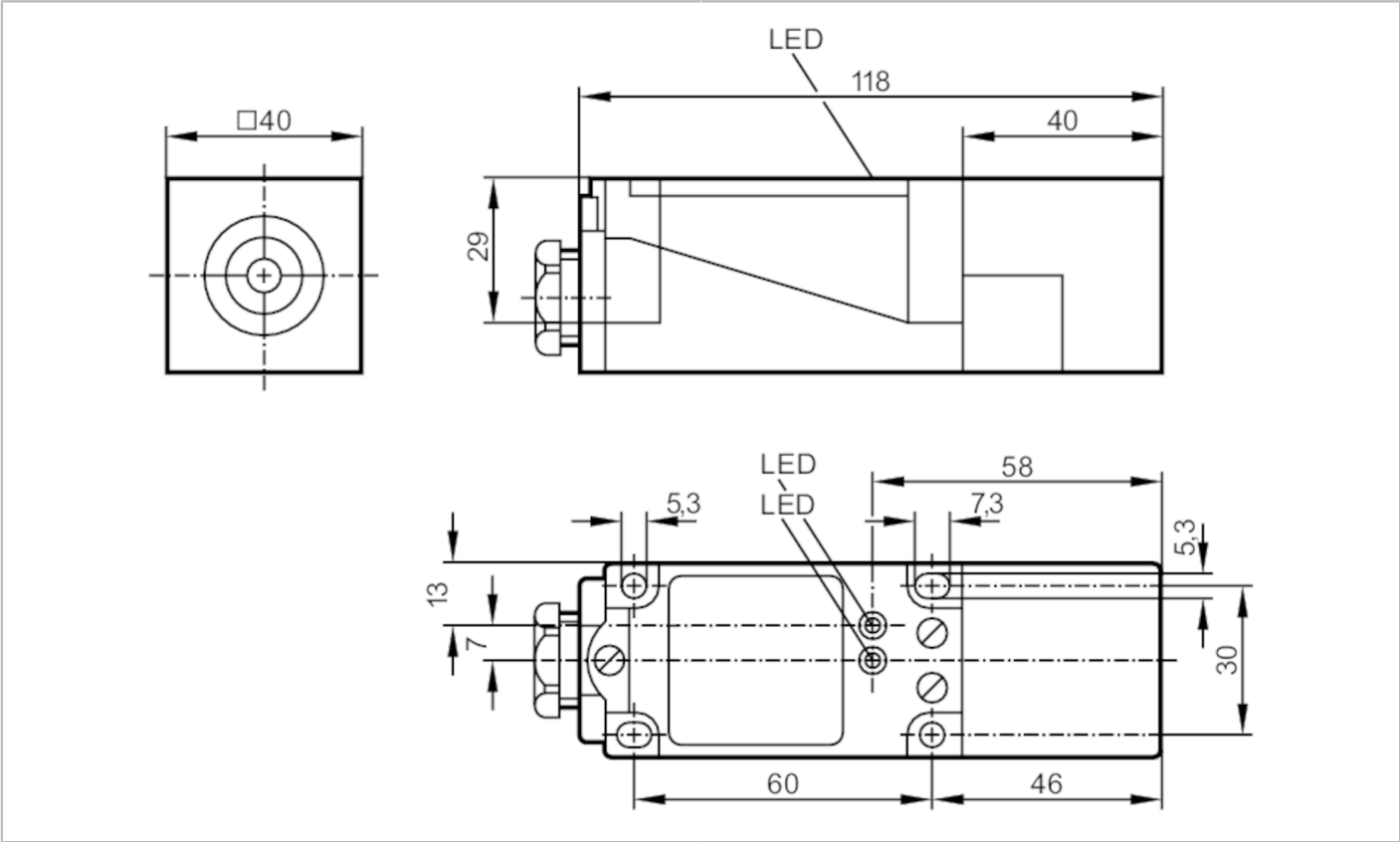




Detector inductivo

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 salida mínima                                 | [mA] | 10                                                         |
| Corriente residual máx.                                    | [mA] | 2,5                                                        |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC | [mA] | 500                                                        |

**Detector inductivo**

IVE2020ZFBOW

|                                            |                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frecuencia de conmutación [Hz]             | 25                                                                                         |
| AC                                         |                                                                                            |
| Protección contra cortocircuitos           | no                                                                                         |
| Resistente a sobrecargas                   | no                                                                                         |
| <b>Rango de detección</b>                  |                                                                                            |
| Alcance [mm]                               | 20                                                                                         |
| Alcance real Sr [mm]                       | 20 ± 10 %                                                                                  |
| Alcance operativo [mm]                     | 0...16,2                                                                                   |
| <b>Precisión / diferencias</b>             |                                                                                            |
| 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                                                                                   |
| <b>Condiciones ambientales</b>             |                                                                                            |
| Temperatura ambiente [°C]                  | -25...100                                                                                  |
| Grado de protección                        | IP 67                                                                                      |
| <b>Homologaciones / pruebas</b>            |                                                                                            |
| CEM                                        | EN 60947-5-2                                                                               |
|                                            | EN 55011                                                                                   |
|                                            | clase B                                                                                    |
| <b>Datos mecánicos</b>                     |                                                                                            |
| Carcasa                                    | rectangular                                                                                |
| Montaje                                    | no enrasable                                                                               |
| Dimensiones [mm]                           | 40 x 40 x 118                                                                              |
| Materiales                                 | PBT                                                                                        |
| <b>Indicaciones / elementos de mando</b>   |                                                                                            |
| Indicador                                  | Estado de conmutación                                                                      |
|                                            | Disponibilidad                                                                             |
|                                            | 1 x LED, amarillo                                                                          |
|                                            | 1 x LED, verde                                                                             |
| <b>Conexión eléctrica</b>                  |                                                                                            |
| Protección requerida                       | fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 2 A; de acción rápida                         |
| <b>Notas</b>                               |                                                                                            |
| Notas                                      | prensa estopa (E11270) a pedir por separado                                                |
|                                            | Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente. |
| Cantidad por pack                          | 1 unid.                                                                                    |



## 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 ≤ 2 A de acción rápida