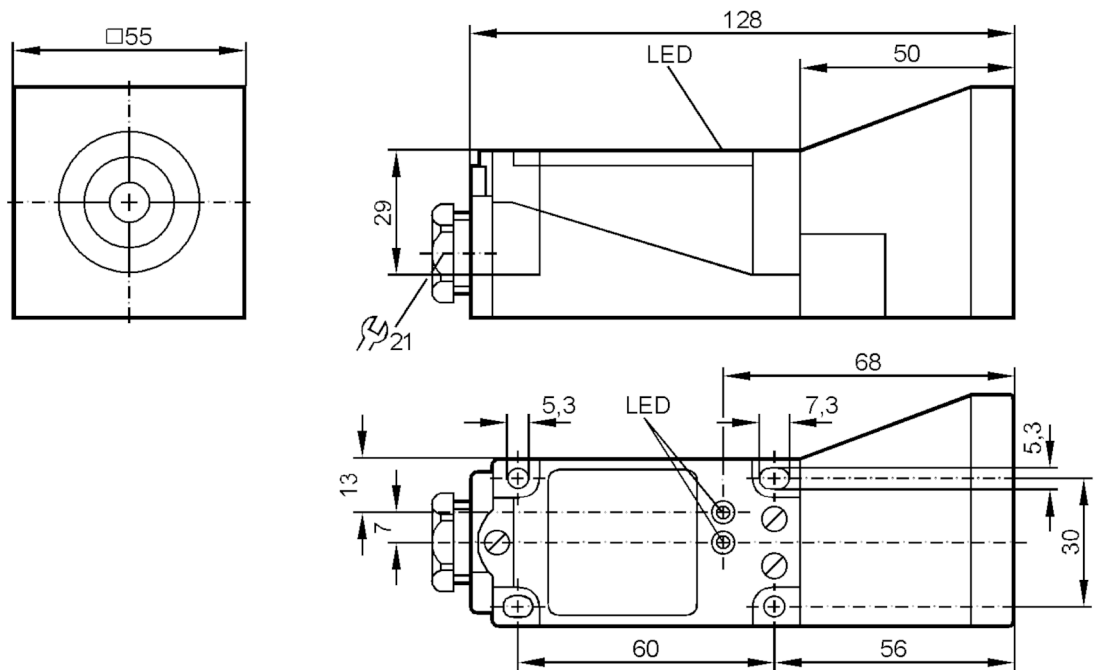




Detector inductivo

IVE4040-CNKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



| Características del producto                                    |  |               |
|-----------------------------------------------------------------|--|---------------|
| Alimentación                                                    |  | NPN           |
| Función de salida                                               |  | antivalente   |
| Alcance [mm]                                                    |  | 40            |
| Carcasa                                                         |  | rectangular   |
| Dimensiones [mm]                                                |  | 55 x 55 x 128 |
| Datos eléctricos                                                |  |               |
| Tensión de alimentación [V]                                     |  | 10...30 DC    |
| Consumo de corriente [mA]                                       |  | 20; (24 V)    |
| Clase de protección                                             |  | II            |
| Protección contra inversiones de polaridad                      |  | sí            |
| Salidas                                                         |  |               |
| Alimentación                                                    |  | NPN           |
| Función de salida                                               |  | antivalente   |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]        |  | 3             |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] |  | 200           |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               |  | 100           |
| Protección contra cortocircuitos                                |  | sí            |



## Detector inductivo

IVE4040-CNKG

|                                          |                                                                                                 |                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Tipo de protección contra cortocircuitos | pulsada                                                                                         |                   |
| Resistente a sobrecargas                 | sí                                                                                              |                   |
| Rango de detección                       |                                                                                                 |                   |
| Alcance                                  | [mm]                                                                                            | 40                |
| Alcance real Sr                          | [mm]                                                                                            | 40 ± 10 %         |
| Alcance operativo                        | [mm]                                                                                            | 0...32,4          |
| Precisión / diferencias                  |                                                                                                 |                   |
| 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...70          |
| Grado de protección                      | IP 67                                                                                           |                   |
| Homologaciones / pruebas                 |                                                                                                 |                   |
| CEM                                      | EN 60947-5-2                                                                                    |                   |
|                                          | EN 55011                                                                                        | clase B           |
| Datos mecánicos                          |                                                                                                 |                   |
| Carcasa                                  | rectangular                                                                                     |                   |
| Montaje                                  | no enrasable                                                                                    |                   |
| Dimensiones                              | [mm]                                                                                            | 55 x 55 x 128     |
| Materiales                               | PBT                                                                                             |                   |
| Indicaciones / elementos de mando        |                                                                                                 |                   |
| Indicador                                | Estado de conmutación                                                                           | 1 x LED, amarillo |
|                                          | Disponibilidad                                                                                  | 1 x LED, verde    |
| Notas                                    |                                                                                                 |                   |
| Notas                                    | 5 posibilidades de orientación de la cara activa<br>prensa estopa (E11270) a pedir por separado |                   |
| Cantidad por pack                        | 1 unid.                                                                                         |                   |

# IV5048



## Detector inductivo

IVE4040-CNKG

### Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...2,5 mm<sup>2</sup>

### Conexión

