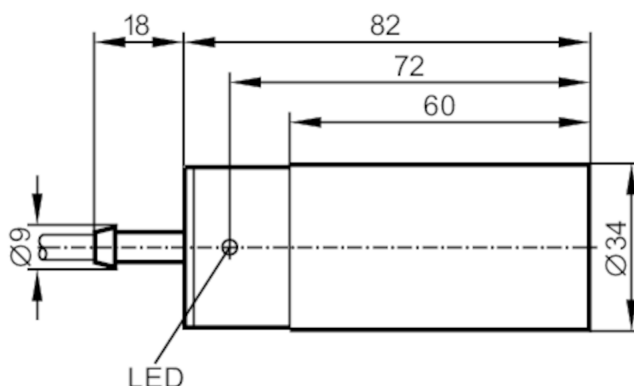


## Detector inductivo

IB-4020-CPKG/10m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



## Características del producto

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Alimentación      | PNP           |
| Función de salida | antivalente   |
| Alcance [mm]      | 20            |
| Carcasa           | cilíndrico    |
| Dimensiones [mm]  | Ø 34 / L = 82 |

## Datos eléctricos

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 10...30 DC |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí         |

## Salidas

|                                                                 |             |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| Alimentación                                                    | PNP         |
| Función de salida                                               | antivalente |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 200         |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               | 40          |
| Protección contra cortocircuitos                                | sí          |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                        | pulsada     |
| Resistente a sobrecargas                                        | sí          |

## 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: 0,54 / aluminio: 0,5 / cobre: 0,46 |
| Histéresis [% del Sr]           | 1...15                                                                       |
| Deriva del punto de conmutación | -10...10                                                                     |

# IB5110



## Detector inductivo

IB-4020-CPKG/10m

[% del Sr]

### Condiciones ambientales

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...80 |
| Grado de protección  |      | IP 67    |

### Homologaciones / pruebas

|     |              |
|-----|--------------|
| CEM | EN 60947-5-2 |
|-----|--------------|

### Datos mecánicos

|                 |      |               |
|-----------------|------|---------------|
| Carcasa         |      | cilíndrico    |
| Tipo de montaje |      | no enrasable  |
| Dimensiones     | [mm] | Ø 34 / L = 82 |
| Materiales      |      | PBT           |

### Indicaciones / elementos de mando

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

### Accesorios

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Componentes incluidos | Abrazaderas de fijación: 1 |
|-----------------------|----------------------------|

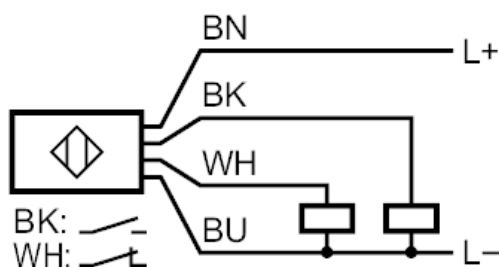
### Notas

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Cantidad por pack | 1 unid. |
|-------------------|---------|

### Conexión eléctrica

Cable: 10 m, PVC; 4 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Conexión



|      |                        |
|------|------------------------|
|      | Colores de los hilos : |
| BK = | negro                  |
| BN = | marrón                 |
| BU = | azul                   |
| WH = | blanco                 |