

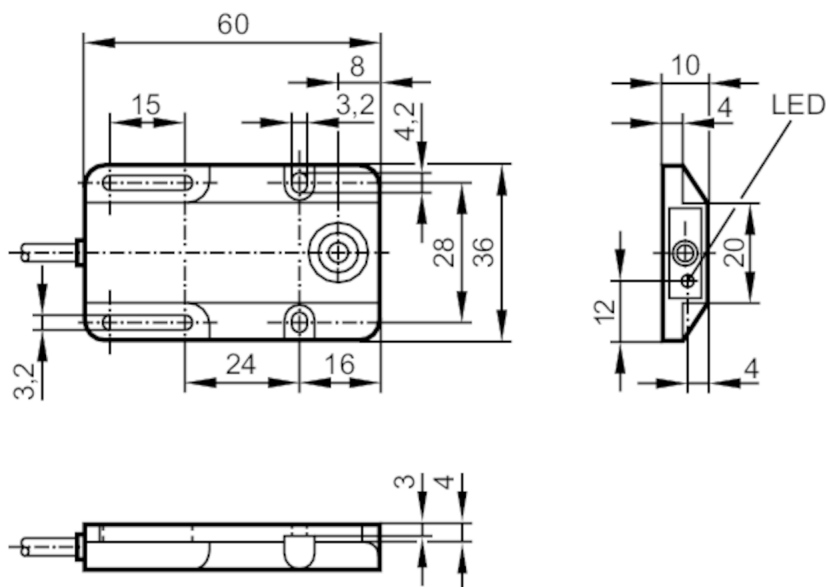
## Detector inductivo

IW-3008-BPKG/Sonderkabel

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IW5060

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



## Características del producto

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Alimentación      | PNP                 |
| Función de salida | normalmente abierto |
| Alcance [mm]      | 8                   |
| Carcasa           | rectangular         |
| Dimensiones [mm]  | 60 x 36 x 10        |

## Campo de aplicación

|         |                    |
|---------|--------------------|
| Sistema | Libre de halógenos |
|---------|--------------------|

## Datos eléctricos

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 10...36 DC |
| Consumo de corriente [mA]                  | 15; (24 V) |
| Clase de protección                        | II         |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí         |

## Salidas

|                                                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Alimentación                                                    | PNP                 |
| Función de salida                                               | normalmente abierto |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]        | 2,5                 |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 250                 |

**Detector inductivo**

IW-3008-BPKG/Sonderkabel

|                                            |                       |                                                                            |
|--------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Frecuencia de conmutación [Hz]             | DC                    | 300                                                                        |
| Protección contra cortocircuitos           |                       | sí                                                                         |
| Tipo de protección contra cortocircuitos   |                       | pulsada                                                                    |
| Resistente a sobrecargas                   |                       | sí                                                                         |
| <b>Rango de detección</b>                  |                       |                                                                            |
| Alcance [mm]                               |                       | 8                                                                          |
| Alcance real Sr [mm]                       |                       | 8 ± 10 %                                                                   |
| Alcance operativo [mm]                     |                       | 0...6,5                                                                    |
| <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...80                                                                   |
| Grado de protección                        |                       | IP 67                                                                      |
| <b>Homologaciones / pruebas</b>            |                       |                                                                            |
| CEM                                        | EN 60947-5-2          |                                                                            |
| <b>Datos mecánicos</b>                     |                       |                                                                            |
| Carcasa                                    |                       | rectangular                                                                |
| Montaje                                    |                       | no enrasable                                                               |
| Dimensiones [mm]                           |                       | 60 x 36 x 10                                                               |
| Materiales                                 |                       | PBT                                                                        |
| <b>Indicaciones / elementos de mando</b>   |                       |                                                                            |
| Indicador                                  | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo                                                          |
| <b>Notas</b>                               |                       |                                                                            |
| Cantidad por pack                          |                       | 1 unid.                                                                    |

# IW5063



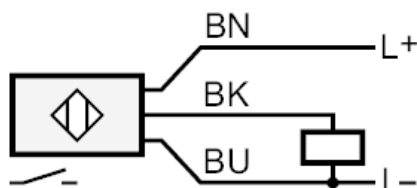
## Detector inductivo

IW-3008-BPKG/Sonderkabel

### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR, Libre de halógenos; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Conexión



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