

## Detector inductivo

ID-3050-BNOG/ 6m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



## Características del producto

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Alimentación      | NPN                 |
| Función de salida | normalmente cerrado |
| Alcance [mm]      | 50                  |
| Carcasa           | rectangular         |
| Dimensiones [mm]  | 120 x 80 x 30       |

## Datos eléctricos

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 10...30 DC |
| Consumo de corriente [mA]                  | 7; (24 V)  |
| Protección contra inversiones de polaridad | no         |

## Salidas

|                                                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Alimentación                                                    | NPN                 |
| Función de salida                                               | normalmente cerrado |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]        | 1                   |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 200                 |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               | 30                  |
| Protección contra cortocircuitos                                | no                  |
| Resistente a sobrecargas                                        | no                  |

## Rango de detección

|                   |    |
|-------------------|----|
| Alcance [mm]      | 50 |
| Alcance ajustable | sí |

**Detector inductivo**

ID-3050-BNOG/ 6m

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Valor por defecto de alcance [mm] | 50        |
| Alcance real Sr [mm]              | 50 ± 10 % |
| Alcance operativo [mm]            | 0...40,5  |

**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] | -10...50 |
| Grado de protección       | IP 65    |

**Homologaciones / pruebas**

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

**Datos mecánicos**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Carcasa          | rectangular    |
| Montaje          | no enrasable   |
| Dimensiones [mm] | 120 x 80 x 30  |
| Materiales       | PPE modificado |

**Indicaciones / elementos de mando**

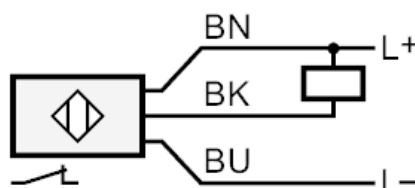
|           |                       |                   |
|-----------|-----------------------|-------------------|
| Indicador | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo |
|-----------|-----------------------|-------------------|

**Accesorios**

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Componentes incluidos | destornillador: 1 |
|-----------------------|-------------------|

**Notas**

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

**Conexión eléctrica**Cable: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>**Conexión**

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