

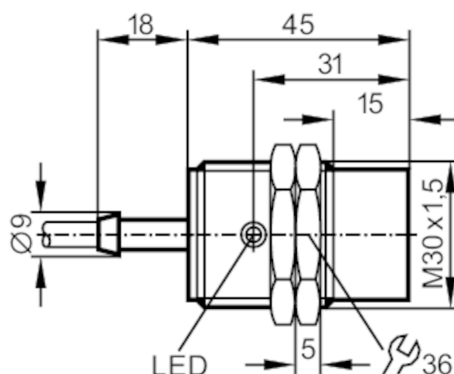
## Detector inductivo

IIB3015-APOG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: II5456

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



## Características del producto

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Alimentación      | PNP                 |
| Función de salida | normalmente cerrado |
| Alcance [mm]      | 15                  |
| Carcasa           | Tipo con rosca      |
| Dimensiones [mm]  | M30 x 1,5 / L = 45  |

## Datos eléctricos

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 18...36 DC |
| Consumo de corriente [mA]                  | 7; (24 V)  |
| Clase de protección                        | II         |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí         |

## Salidas

|                                                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Alimentación                                                    | PNP                 |
| Función de salida                                               | normalmente cerrado |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]        | 2                   |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 200                 |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               | 250                 |
| Protección contra cortocircuitos                                | sí                  |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                        | pulsada             |
| Resistente a sobrecargas                                        | sí                  |

## Rango de detección

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Alcance [mm]         | 15        |
| Alcance real Sr [mm] | 15 ± 10 % |

**Detector inductivo**

IIB3015-APOG

|                   |      |          |
|-------------------|------|----------|
| Alcance operativo | [mm] | 0...12,1 |
|-------------------|------|----------|

**Precisión / variaciones**

|                                 |                                                                            |          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|
| 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...80 |
| Grado de protección  |      | IP 67    |

**Datos mecánicos**

|                    |      |                      |
|--------------------|------|----------------------|
| Carcasa            |      | Tipo con rosca       |
| Tipo de montaje    |      | no enrasable         |
| Dimensiones        | [mm] | M30 x 1,5 / L = 45   |
| Nombre de la rosca |      | M30 x 1,5            |
| Materiales         |      | latón niquelado; PBT |

**Indicaciones / elementos de mando**

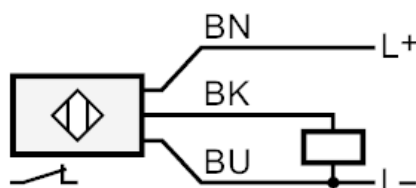
|            |                       |                   |
|------------|-----------------------|-------------------|
| Indicación | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo |
|------------|-----------------------|-------------------|

**Accesorios**

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Componentes incluidos | tuercas de fijación: 2 |
|-----------------------|------------------------|

**Notas**

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

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

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