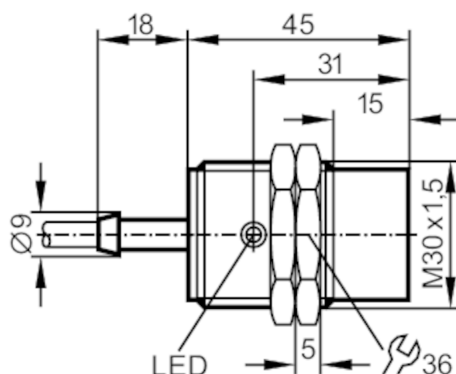


## Detector inductivo

IIB3015-BPKG/6M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



## Características del producto

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Alimentación      | PNP                 |
| Función de salida | normalmente abierto |
| 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]                  | 15; (24 V) |
| Clase de protección                        | III        |
| 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] | 125; (150 (...50 °C)) |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               | 250                   |
| Protección contra cortocircuitos                                | sí                    |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                        | pulsada               |
| Resistente a sobrecargas                                        | sí                    |

## Rango de detección

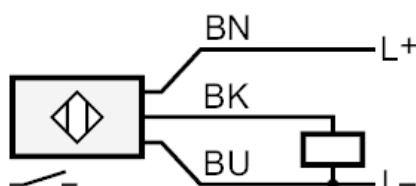
|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Alcance [mm]           | 15        |
| Alcance real Sr [mm]   | 15 ± 10 % |
| Alcance operativo [mm] | 0...12,15 |



## Detector inductivo

IIB3015-BPKG/6M

| 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...80           |
| Grado de protección               |                                                                            | IP 67              |
| Homologaciones / pruebas          |                                                                            |                    |
| CEM                               | EN 60947-5-2                                                               |                    |
| MTTF                              | [años]                                                                     | 901                |
| Datos mecánicos                   |                                                                            |                    |
| Carcasa                           | Tipo con rosca                                                             |                    |
| Montaje                           | no enrasable                                                               |                    |
| Dimensiones                       | [mm]                                                                       | M30 x 1,5 / L = 45 |
| Nombre de la rosca                | M30 x 1,5                                                                  |                    |
| Materiales                        | latón niquelado; Superficie activa: PBT                                    |                    |
| Indicaciones / elementos de mando |                                                                            |                    |
| Indicador                         | Estado de conmutación                                                      | 1 x LED, amarillo  |
| Accesorios                        |                                                                            |                    |
| Componentes incluidos             | tuercas de fijación: 2                                                     |                    |
| Notas                             |                                                                            |                    |
| Cantidad por pack                 | 1 unid.                                                                    |                    |
| Conexión eléctrica                |                                                                            |                    |
| Cable: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²      |                                                                            |                    |
| Conexión                          |                                                                            |                    |



Colores de los hilos :

BN = marrón

BU = azul

BK = negro