



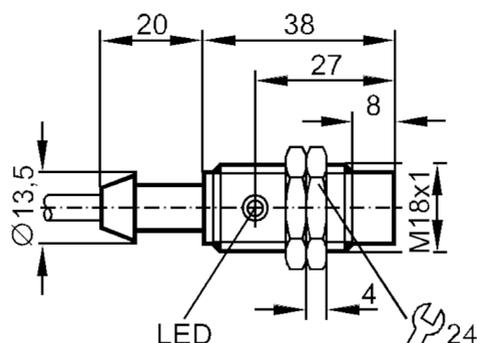
## Detector inductivo

IGB3008-BPKG/MS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IG5285

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           | Tipo con rosca      |
| Dimensiones [mm]  | M18 x 1             |

### Datos eléctricos

|  |            |
|--|------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 18...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] | 125; (150 (...50 °C)) |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               | 200                   |

# IG5302



## Detector inductivo

IGB3008-BPKG/MS

|  |                          |  |
|--|--------------------------|--|
| 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 / variaciones</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<br>EN 55011 | clase B  |
| <b>Datos mecánicos</b>                     |                          |  |
| Carcasa                                    |                          | Tipo con rosca   |
| Tipo de montaje                            |                          | no enrasable   |
| Dimensiones [mm]                           |                          | M18 x 1  |
| Nombre de la rosca                         |                          | M18 x 1  |
| Materiales                                 |                          | latón niquelado; PBT   |
| <b>Indicaciones / elementos de mando</b>   |                          |  |
| Indicación                                 | Estado de conmutación    | 1 x LED, amarillo  |
| <b>Accesorios</b>                          |                          |  |
| Componentes incluidos                      |                          | tuerkas de fijación: 2   |
| <b>Notas</b>                               |                          |  |
| Cantidad por pack                          |                          | 1 unid.  |

# IG5302



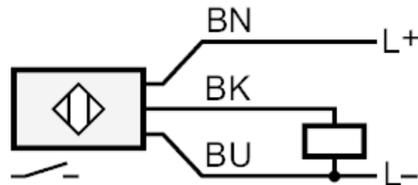
## Detector inductivo

IGB3008-BPKG/MS

### 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