

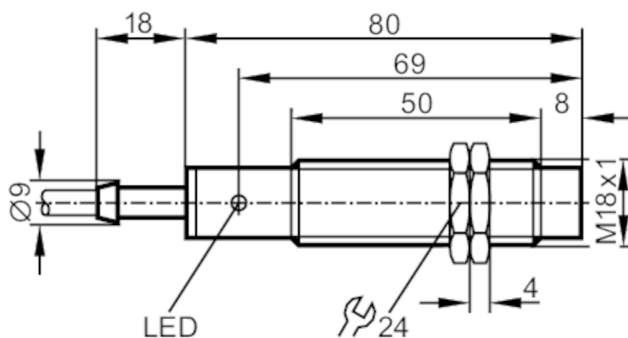
## Detector inductivo

IGA3008-BPKG/10M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IG5404

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 / L = 80    |

## 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                 |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               | 300                 |
| Protección contra cortocircuitos                                | sí                  |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                        | pulsada             |
| Resistente a sobrecargas                                        | sí                  |

## Rango de detección

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Alcance [mm]         | 8        |
| Alcance real Sr [mm] | 8 ± 10 % |

**Detector inductivo**

IGA3008-BPKG/10M

|                                          |                       |                                                                            |
|------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                               |
|                                          |                       | EN 55011                                                                   |
|                                          |                       | clase B                                                                    |
| MTTF                                     | [años]                | 1853                                                                       |
| <b>Datos mecánicos</b>                   |                       |                                                                            |
| Peso                                     | [g]                   | 0,491                                                                      |
| Carcasa                                  |                       | Tipo con rosca                                                             |
| Tipo de montaje                          |                       | no enrasable                                                               |
| Dimensiones                              | [mm]                  | M18 x 1 / L = 80                                                           |
| Nombre de la rosca                       |                       | M18 x 1                                                                    |
| Materiales                               |                       | latón con revestimiento de bronce blanco; Superficie activa: PC            |
| <b>Indicaciones / elementos de mando</b> |                       |                                                                            |
| Indicación                               | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo                                                          |
| <b>Accesorios</b>                        |                       |                                                                            |
| Componentes incluidos                    |                       | tuercas de fijación: 2                                                     |
| <b>Notas</b>                             |                       |                                                                            |
| Cantidad por pack                        |                       | 1 unid.                                                                    |



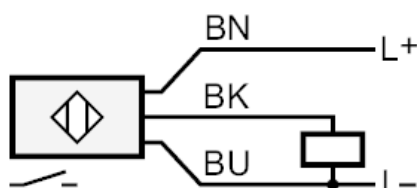
## Detector inductivo

IGA3008-BPKG/10M

### Conexión eléctrica

Cable: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Conexión



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