

## Detector inductivo

IB-3020GAPOG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



## Características del producto

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Alimentación      | PNP                 |
| Función de salida | normalmente cerrado |
| Alcance [mm]      | 20                  |
| Carcasa           | cilíndrico          |
| Dimensiones [mm]  | Ø 34                |

## Datos eléctricos

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 20...72 DC  |
| Consumo de corriente [mA]                  | 8,5; (60 V) |
| Protección contra inversiones de polaridad | no          |

## Salidas

|                                                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Alimentación                                                    | PNP                 |
| Función de salida                                               | normalmente cerrado |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]        | 1,5                 |
| 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] | 20 |
|--------------|----|

**Detector inductivo**

IB-3020GAPOG

|                   |      |           |
|-------------------|------|-----------|
| Alcance real Sr   | [mm] | 20 ± 10 % |
| Alcance operativo | [mm] | 0...16,2  |

**Precisión / diferencias**

|                                 |                                                                               |          |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Factor de corrección            | acero: 1 / Acero inoxidable: 0,85 / latón: 0,54 / aluminio: 0,5 / cobre: 0,46 |          |
| 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 |  |
|-----|--------------|--|

**Datos mecánicos**

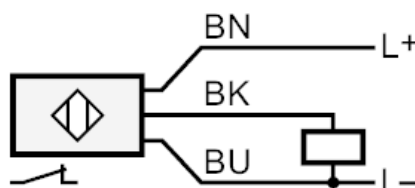
|             |      |              |
|-------------|------|--------------|
| Carcasa     |      | cilíndrico   |
| Montaje     |      | no enrasable |
| Dimensiones | [mm] | Ø 34         |
| Materiales  |      | PBT          |

**Accesorios**

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Componentes incluidos | Fijación por brida: 1 |
|-----------------------|-----------------------|

**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