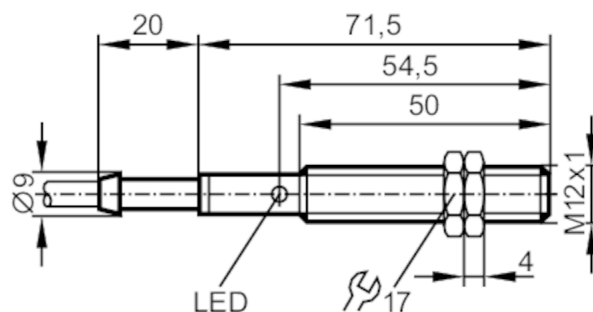


## Detector inductivo

IF-2004-BBOW/20m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



## Características del producto

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Función de salida | normalmente cerrado |
| Alcance [mm]      | 4                   |
| Carcasa           | Tipo con rosca      |
| Dimensiones [mm]  | M12 x 1 / L = 71,5  |

## Datos eléctricos

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Frecuencia AC [Hz]                         | 47...63     |
| Tensión de alimentación [V]                | 20...140 AC |
| Clase de protección                        | II          |
| Protección contra inversiones de polaridad | no          |

## Salidas

|                                                                 |                       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Función de salida                                               | normalmente cerrado   |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]        | 8,5                   |
| Corriente de carga mínima [mA]                                  | 8                     |
| Corriente residual máx. [mA]                                    | 2,5 (140 V AC)        |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC [mA] | 200; (250 (...50 °C)) |
| Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]       | 900; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Frecuencia de conmutación AC [Hz]                               | 25                    |
| Protección contra cortocircuitos                                | no                    |
| Resistente a sobrecargas                                        | no                    |

## Rango de detección

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Alcance [mm]           | 4        |
| Alcance real Sr [mm]   | 4 ± 10 % |
| Alcance operativo [mm] | 0...3,25 |

## 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                                                                     |

**Detector inductivo**

IF-2004-BBOW/20m

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

EN 55011

clase B

**Datos mecánicos**

Carcasa

Tipo con rosca

Tipo de montaje

no enrasable

Dimensiones

[mm]

M12 x 1 / L = 71,5

Nombre de la rosca

M12 x 1

Materiales

PBT

**Indicaciones / elementos de mando**

Indicación

Estado de conmutación

1 x LED, amarillo

**Accesorios**

Componentes incluidos

tuercas de fijación: 2

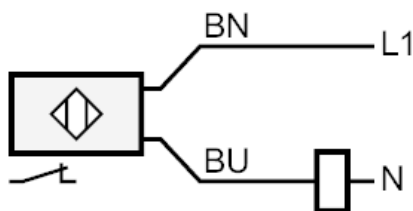
**Notas**

Cantidad por pack

1 unid.

**Conexión eléctrica**Cable: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

Conexión



Colores de los hilos :

BN = marrón

BU = azul