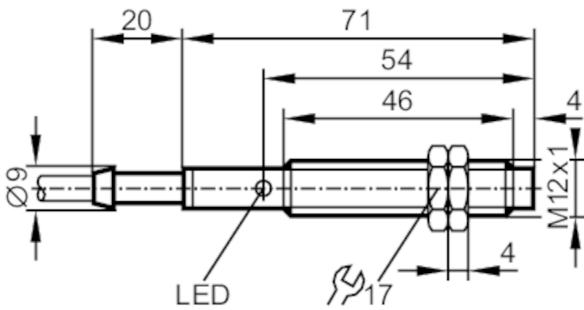




Detector inductivo

IFA2004-ABOW/6M RT

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

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

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 abierto   |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]        | 8,5                   |
| Corriente de salida mínima [mA]                                 | 8                     |
| Corriente residual máx. [mA]                                    | 3                     |
| 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 |



## Detector inductivo

IFA2004-ABOW/6M

RT

## 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 |         |
|     | EN 55011     | clase B |

## Datos mecánicos

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Carcasa            | Tipo con rosca       |
| Montaje            | no enrasable         |
| Dimensiones [mm]   | M12 x 1 / L = 71     |
| Nombre de la rosca | M12 x 1              |
| Materiales         | latón niquelado; PBT |

## Indicaciones / elementos de mando

|           |                       |               |
|-----------|-----------------------|---------------|
| Indicador | Estado de conmutación | 1 x LED, rojo |
|-----------|-----------------------|---------------|

## Accesorios

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Componentes incluidos | tuerkas de fijación: 2 |
|-----------------------|------------------------|

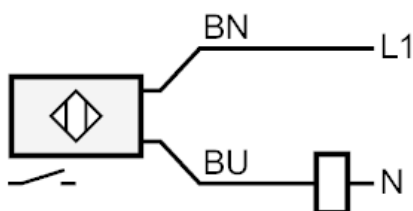
## Notas

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Cantidad por pack | 1 unid. |
|-------------------|---------|

## Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

## Conexión



Colores de los hilos :  
 BN = marrón  
 BU = azul