

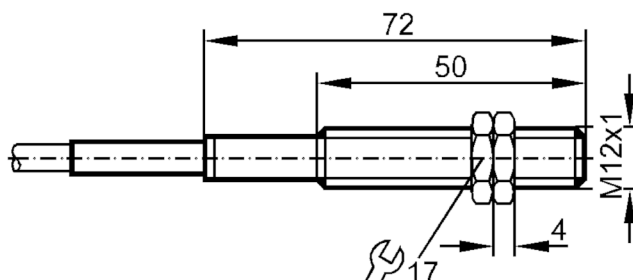
## Detector inductivo

IFA3002-ANOG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IF5305

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



## Características del producto

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Alimentación      | NPN                 |
| Función de salida | normalmente abierto |
| Alcance [mm]      | 2                   |
| Carcasa           | Tipo con rosca      |
| Dimensiones [mm]  | M12 x 1             |

## Datos eléctricos

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 10...30 DC |
| Consumo de corriente [mA]                  | 7; (24 V)  |
| Clase de protección                        | II         |
| Protección contra inversiones de polaridad | no         |

## Salidas

|                                                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Alimentación                                                    | NPN                 |
| Función de salida                                               | normalmente abierto |
| 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]                               | 700                 |
| Protección contra cortocircuitos                                | no                  |

# IF5009



## Detector inductivo

IFA3002-ANOG

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Resistente a sobrecargas | no |
|--------------------------|----|

### Rango de detección

|                   |      |          |
|-------------------|------|----------|
| Alcance           | [mm] | 2        |
| Alcance real Sr   | [mm] | 2 ± 10 % |
| Alcance operativo | [mm] | 0...1,6  |

### Precisión / diferencias

|                                 |                                                                            |          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|
| Factor de corrección            | acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3 |          |
| Histéresis                      | [% del Sr]                                                                 | 3...15   |
| Deriva del punto de conmutación | [% del Sr]                                                                 | -10...10 |

### Condiciones ambientales

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...80 |
| Grado de protección  |      | IP 67    |

### Datos mecánicos

|                    |      |                      |
|--------------------|------|----------------------|
| Carcasa            |      | Tipo con rosca       |
| Montaje            |      | enrasable            |
| Dimensiones        | [mm] | M12 x 1              |
| Nombre de la rosca |      | M12 x 1              |
| Materiales         |      | latón niquelado; PBT |

### Accesorios

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

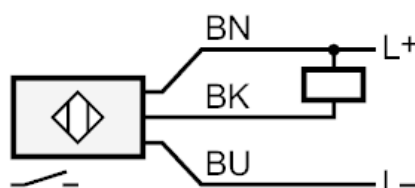
### Notas

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

### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Conexión



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