

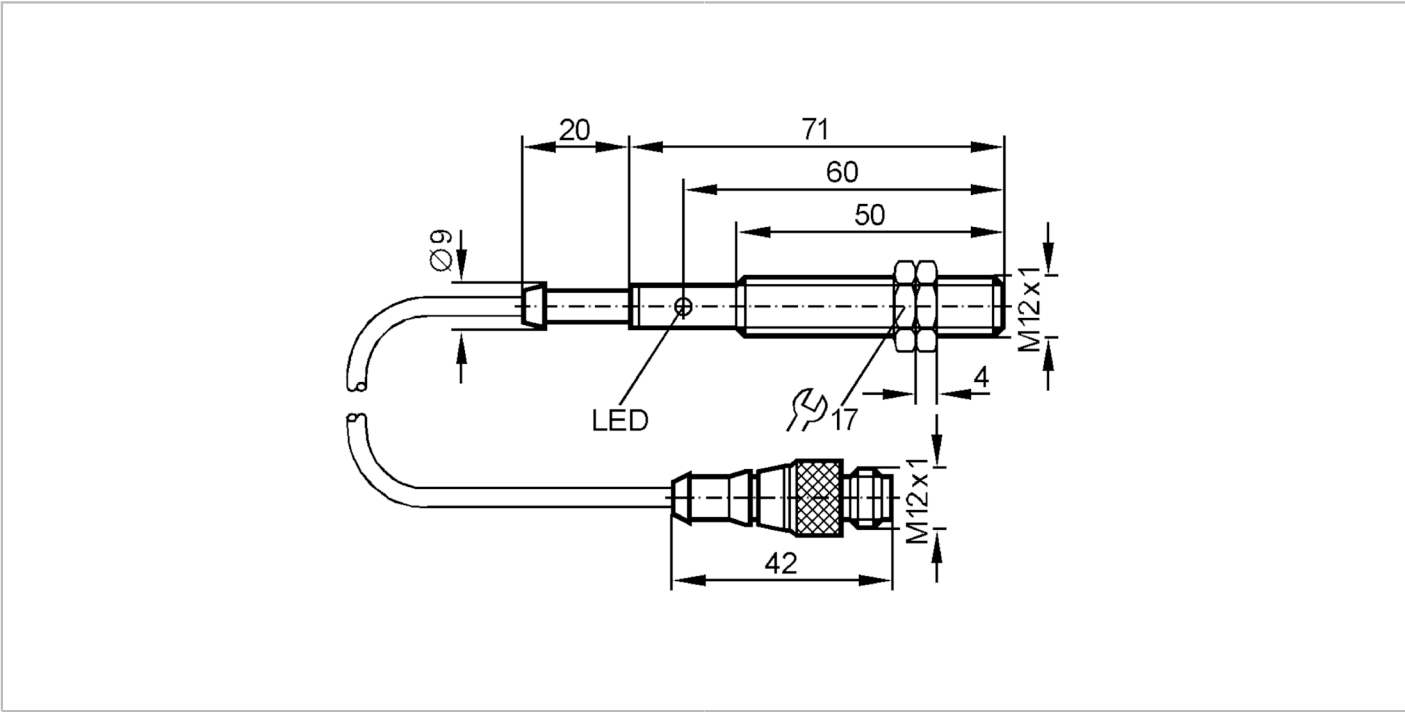


Detector inductivo

IFA2002-ARKG/0,80M/US

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IF9989  
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



| Características del producto                                    |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Alimentación                                                    | PNP/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...55 DC          |
| Clase de protección                                             | II                  |
| Protección contra inversiones de polaridad                      | sí                  |
| Salidas                                                         |                     |
| Alimentación                                                    | PNP/NPN             |
| Función de salida                                               | normalmente abierto |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]        | 4,6                 |
| Corriente de salida mínima [mA]                                 | 4                   |
| Corriente residual máx. [mA]                                    | 0,5                 |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 400                 |

**Detector inductivo**

IFA2002-ARKG/0,80M/US

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Frecuencia de conmutación [Hz]           | 1100    |
| DC                                       |         |
| Protección contra cortocircuitos         | sí      |
| Tipo de protección contra cortocircuitos | pulsada |
| Resistente a sobrecargas                 | sí      |

**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: 0,3 / 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            | enrasable            |
| Dimensiones [mm]   | M12 x 1              |
| Nombre de la rosca | M12 x 1              |
| Materiales         | latón niquelado; PBT |

**Indicaciones / elementos de mando**

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

**Accesorios**

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

**Notas**

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

**Conexión eléctrica - Conector macho**

Cable: 0,8 m, PUR

Conector: 1 x M12; codificación: A





## Detector inductivo

IFA2002-ARKG/0,80M/US

### Conexión

