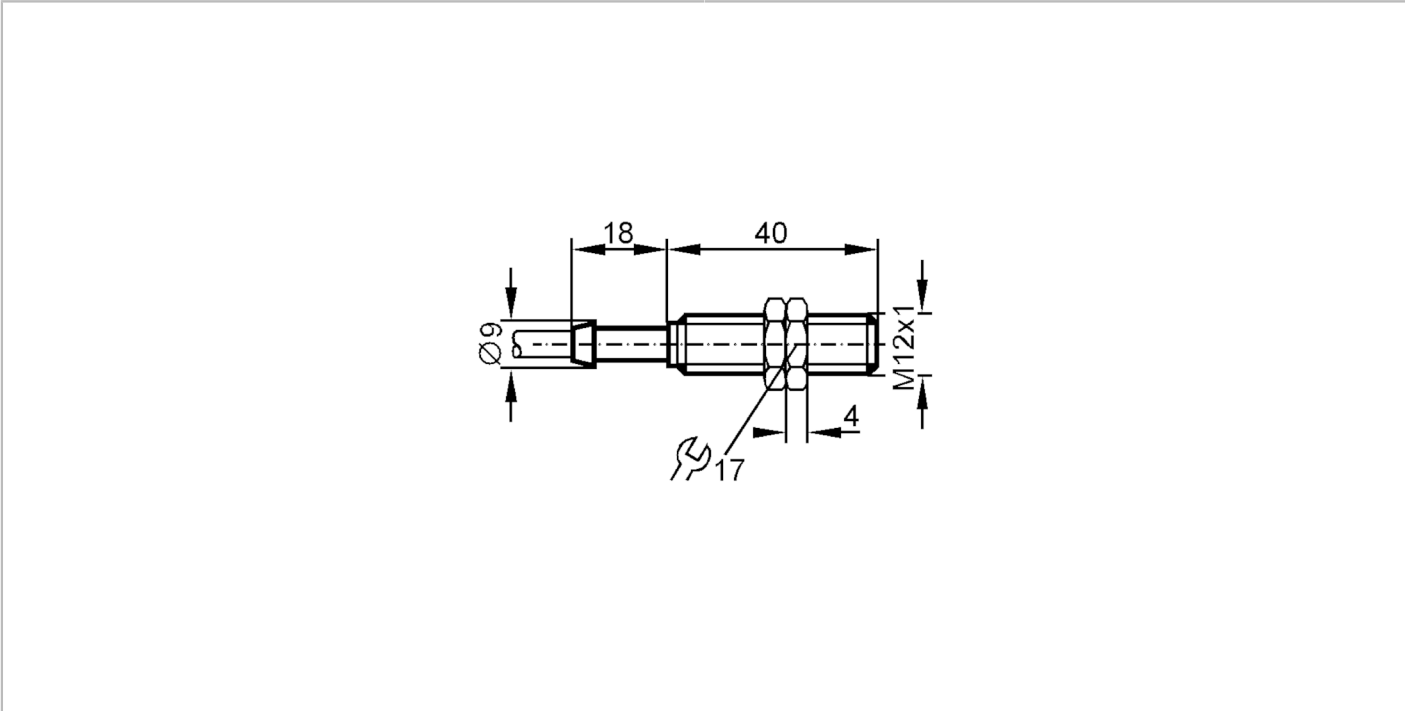




Detector inductivo

IFB2002-ARKG/UP/V4A

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



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...36 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]                                    | 0,8                 |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 150                 |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               | 1200                |
| Protección contra cortocircuitos                                | sí                  |

# IF5778



## Detector inductivo

IFB2002-ARKG/UP/V4A

|                                            |                                                                            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de protección contra cortocircuitos   | pulsada                                                                    |
| Resistente a sobrecargas                   | sí                                                                         |
| <b>Rango de detección</b>                  |                                                                            |
| Alcance [mm]                               | 2                                                                          |
| Alcance real Sr [mm]                       | 2 ± 10 %                                                                   |
| Alcance operativo [mm]                     | 0...1,6                                                                    |
| <b>Precisión / diferencias</b>             |                                                                            |
| Factor de corrección                       | acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2 |
| Histéresis [% del Sr]                      | 3...15                                                                     |
| Deriva del punto de conmutación [% del Sr] | -10...10                                                                   |
| <b>Condiciones ambientales</b>             |                                                                            |
| Temperatura ambiente [°C]                  | -25...80                                                                   |
| Grado de protección                        | IP 67                                                                      |
| <b>Homologaciones / pruebas</b>            |                                                                            |
| CEM                                        | EN 60947-5-2                                                               |
|                                            | EN 55011 clase B                                                           |
| <b>Datos mecánicos</b>                     |                                                                            |
| Carcasa                                    | Tipo con rosca                                                             |
| Montaje                                    | enrasable                                                                  |
| Dimensiones [mm]                           | M12 x 1                                                                    |
| Nombre de la rosca                         | M12 x 1                                                                    |
| Materiales                                 | inox (1.4571 / 316Ti); PBT                                                 |
| <b>Accesorios</b>                          |                                                                            |
| Componentes incluidos                      | tuercas de fijación: 2                                                     |
| <b>Notas</b>                               |                                                                            |
| Cantidad por pack                          | 1 unid.                                                                    |

# IF5778



## Detector inductivo

IFB2002-ARKG/UP/V4A

### Conexión eléctrica

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

### Conexión



BK =

Colores de los hilos :  
negro