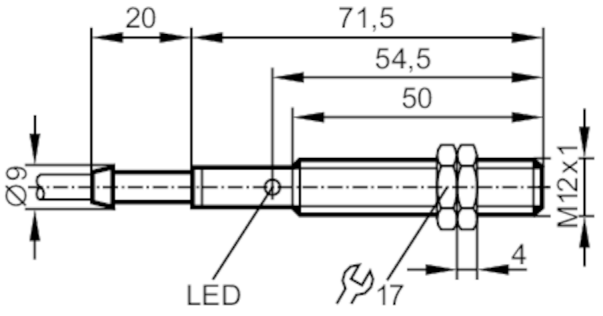
# IF0161

## Detector inductivo

**IFA2002-ABOW/SL/ 6m**

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo




| | | |
|---|---|---|
| **Características del producto** | | |
| Función de salida | | normalmente abierto |
| Alcance | [mm] | 2 |
| Carcasa | | Tipo con rosca |
| Dimensiones | [mm] | M12 x 1 / L = 71,5 |
| **Datos eléctricos** | | |
| Frecuencia AC | [Hz] | 47...63 |
| Tensión de alimentación | [V] | 90...250 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 (250 V AC) / 1,5 (120 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] | 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 |

# IF0161

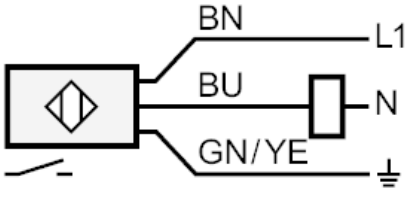
## Detector inductivo

**IFA2002-ABOW/SL/ 6m**

| | | |
|---|---|---|
| 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 / L = 71,5 |
| 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** | | |

Cable: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión




| | Colores de los hilos : |
|---|---|
| BN = | marrón |
| BU = | azul |
| GN/YE = | verde / amarillo |