

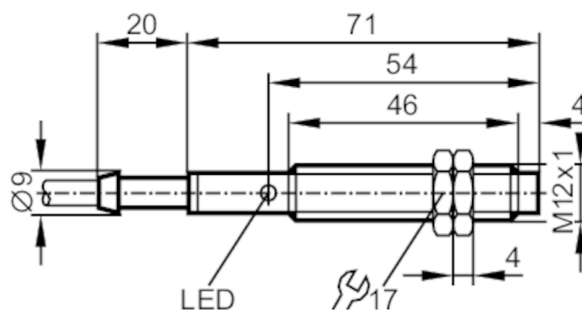
# IF0160



## Detector inductivo

IFA2004-BBOW/SL

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### Características del producto

|                   |      |                     |
|-------------------|------|---------------------|
| Función de salida |      | normalmente cerrado |
| 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]  | 90...250 AC |
| Clase de protección                        |      | II          |
| Protección contra inversiones de polaridad |      | no          |

### Salidas

|  |      |                               |
|--|------|-------------------------------|
| Función de salida  |      | normalmente cerrado           |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC       | [V]  | 8,5                           |
| Corriente de carga 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] | 4        |
| Alcance real Sr   | [mm] | 4 ± 10 % |
| Alcance operativo | [mm] | 0...3,25 |

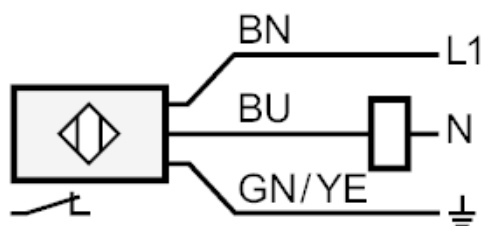
# IF0160



## Detector inductivo

IFA2004-BBOW/SL

| Precisión / variaciones                  |                       |  |
|--|-----------------------|--|
| 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  |
| Datos mecánicos                          |                       |  |
| Carcasa                                  |                       | Tipo con rosca   |
| Tipo de 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        |                       |  |
| Indicación                               | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo  |
| Accesorios                               |                       |  |
| Accesorios incluidos                     |                       | tuercas de fijación: 2   |
| Notas                                    |                       |  |
| Cantidad por pack                        |                       | 1 unid.  |
| Conexión eléctrica                       |                       |  |
| Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                       |  |
| Conexión                                 |                       |  |



Colores de los hilos :

BN = marrón  
BU = azul  
GN/YE = verde / amarillo

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo