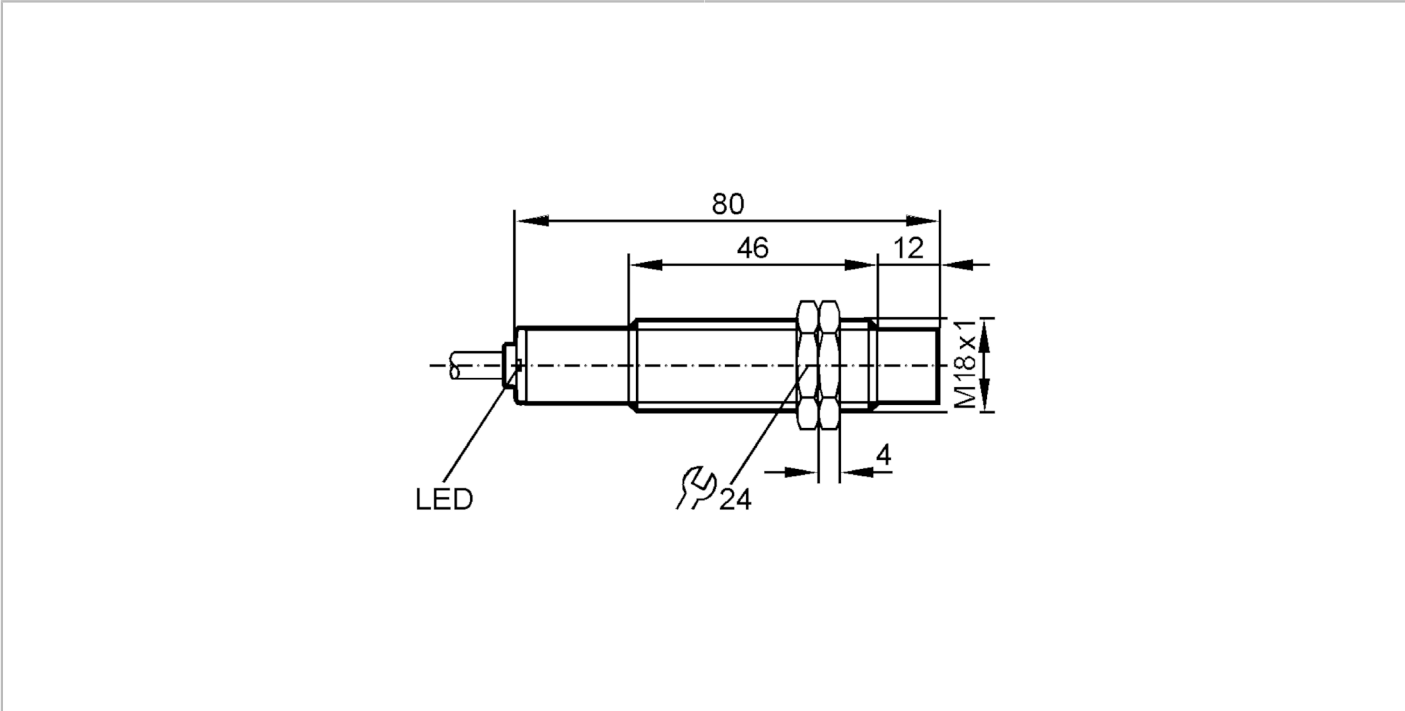




Detector inductivo

IG-2008-ABOA/ABGWD

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Función de salida | normalmente abierto |
| Alcance [mm]      | 8                   |
| Carcasa           | Tipo con rosca      |
| Dimensiones [mm]  | M18 x 1             |

Datos eléctricos

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 20...250 AC/DC |
| Clase de protección                        | II             |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí             |

Salidas

|                                                                 |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Función de salida                                               | normalmente abierto                             |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]        | 6,5                                             |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]        | 6,5                                             |
| Corriente de carga mínima [mA]                                  | 5                                               |
| Corriente residual máx. [mA]                                    | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC [mA] | 250; (350 (...50 °C))                           |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 100                                             |

**Detector inductivo**

IG-2008-ABOA/ABGWD

|                                                           |                        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|
| Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Frecuencia de conmutación AC [Hz]                         | 25                     |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                         | 100                    |
| Protección contra cortocircuitos                          | no                     |
| Resistente a sobrecargas                                  | no                     |

**Rango de detección**

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Alcance [mm]           | 8        |
| Alcance real Sr [mm]   | 8 ± 10 % |
| Alcance operativo [mm] | 0...6,5  |

**Precisión / variaciones**

|                                            |                                                                            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Factor de corrección                       | acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3 |
| 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           |
| Tipo de montaje    | no enrasable             |
| Dimensiones [mm]   | M18 x 1                  |
| Nombre de la rosca | M18 x 1                  |
| Materiales         | Carcasa: PBT; tapón: TPE |

**Indicaciones / elementos de mando**

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

**Accesorios**

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

**Notas**

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



## Detector inductivo

IG-2008-ABOA/ABGWD

### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Conexión



BN = Colores de los hilos :  
BU = marrón  
azul