

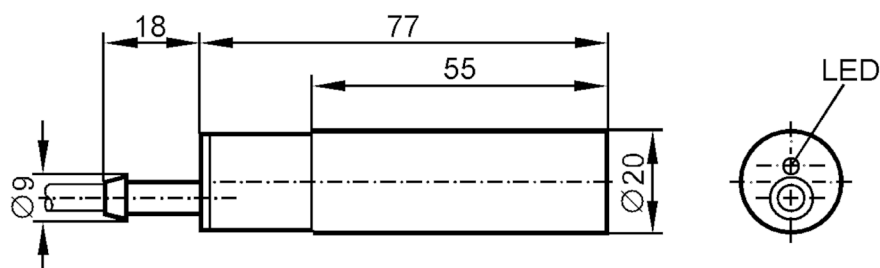
## Detector inductivo

IA-2010-ABOW

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IA0004

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



## Características del producto

|                   |      |                     |
|-------------------|------|---------------------|
| Función de salida |      | normalmente abierto |
| Alcance           | [mm] | 10                  |
| Carcasa           |      | cilíndrico          |
| Dimensiones       | [mm] | Ø 20                |

## Datos eléctricos

|                                            |      |             |
|--------------------------------------------|------|-------------|
| Frecuencia AC                              | [Hz] | 47...63     |
| Tensión de alimentación                    | [V]  | 20...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]  | 5,5                    |
| Corriente de salida mínima                                 | [mA] | 5                      |
| Corriente residual máx.                                    | [mA] | 2,5                    |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC | [mA] | 300; (500 (...50 °C))  |
| Corriente máxima de pico de la salida de conmutación       | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Frecuencia de conmutación AC                               | [Hz] | 20                     |

**Detector inductivo**

IA-2010-ABOW

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Protección contra cortocircuitos | no |
| Resistente a sobrecargas         | no |

**Rango de detección**

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Alcance [mm]           | 10        |
| Alcance real Sr [mm]   | 10 ± 10 % |
| Alcance operativo [mm] | 0...8,1   |

**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    |

**Datos mecánicos**

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Carcasa          | cilíndrico   |
| Montaje          | no enrasable |
| Dimensiones [mm] | Ø 20         |
| Materiales       | PBT          |

**Indicaciones / elementos de mando**

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

**Accesorios**

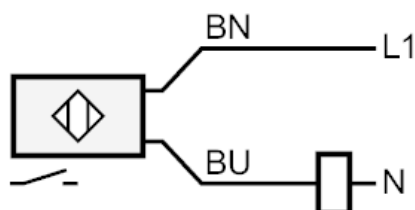
|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Componentes incluidos | Fijación por brida: 1 |
|-----------------------|-----------------------|

**Notas**

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

**Conexión eléctrica**

Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

**Conexión**

Colores de los hilos :

BN = marrón

BU = azul