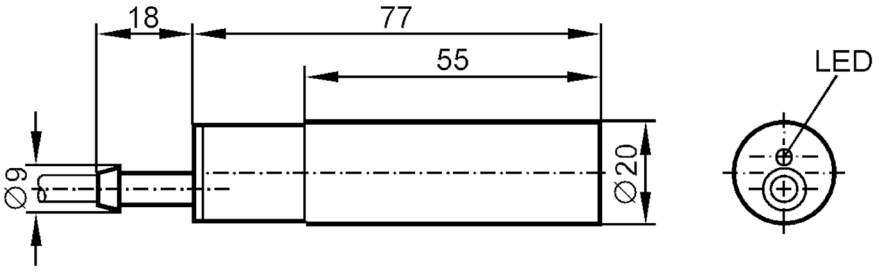
# IA0007

## Detector inductivo

**IA-2010-ABOW/20m**

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo




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

# IA0007

## Detector inductivo

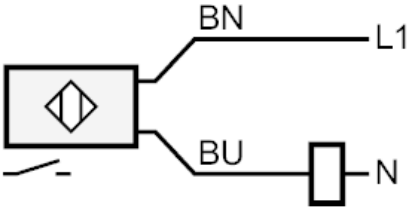
IA-2010-ABOW/20m

| | | |
|---|---|---|
| **Rango de detección** | | |
| Alcance | [mm] | 10 |
| Alcance real Sr | [mm] | 10 ± 10 % |
| Alcance operativo | [mm] | 0...8,1 |
| **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 | | cilíndrico |
| Tipo de montaje | | no enrasable |
| Dimensiones | [mm] | Ø 20 |
| Materiales | | PBT |
| **Indicaciones / elementos de mando** | | |
| Indicación | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo |
| **Accesorios** | | |
| Componentes incluidos | | Abrazaderas de fijación: 1 |
| **Notas** | | |
| Cantidad por pack | | 1 unid. |

**Conexión eléctrica**

Cable: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión




| | |
|---|---|
| | Colores de los hilos : |
| BN = | marrón |
| BU = | azul |