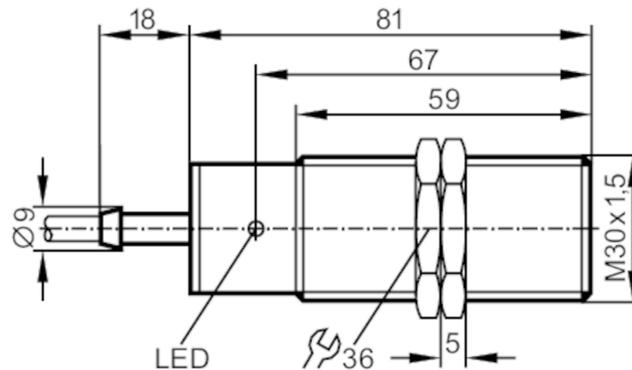




Detector inductivo

IIA2010-ABOA/V4A/10m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

| | | |
|-------------------|------|---------------------|
| Función de salida | | normalmente abierto |
| Alcance | [mm] | 10 |
| Carcasa | | Tipo con rosca |
| Dimensiones | [mm] | M30 x 1,5 / L = 81 |

Datos eléctricos

| | | |
|--|-----|----------------|
| Tensión de alimentación | [V] | 20...250 AC/DC |
| 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 DC | [V] | 6 |
| 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 |
| 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] | 50 |
| Protección contra cortocircuitos | | no |

**Detector inductivo**

IIA2010-ABOAV4A/10m

| | | |
|--|--|---------------|
| Resistente a sobrecargas | no | |
| 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 | |
| Homologaciones / pruebas | | |
| CEM | EN 60947-5-2 | |
| | EN 55011 | clase B |
| Datos mecánicos | | |
| Peso [g] | 796,5 | |
| Carcasa | Tipo con rosca | |
| Tipo de montaje | montaje enrasado | |
| Dimensiones [mm] | M30 x 1,5 / L = 81 | |
| Nombre de la rosca | M30 x 1,5 | |
| Materiales | inox (1.4571 / 316Ti); PBT | |
| Indicaciones / elementos de mando | | |
| Indicación | Estado de conmutación | 1 x LED, rojo |
| Accesorios | | |
| Componentes incluidos | tuercas de fijación: 2 | |
| Notas | | |
| Cantidad por pack | 1 unid. | |

II0084



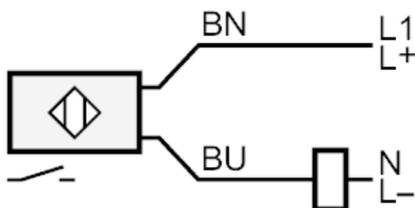
Detector inductivo

IIA2010-ABOA/V4A/10m

Conexión eléctrica

Cable: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



BN = Colores de los hilos :
marrón
BU = azul