

## Detector inductivo

IIA2010-BBOW/V4A/10m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



## Características del producto

|                   |      |                     |
|-------------------|------|---------------------|
| Función de salida |      | normalmente cerrado |
| Alcance           | [mm] | 10                  |
| Carcasa           |      | Tipo con rosca      |
| Dimensiones       | [mm] | M30 x 1,5           |

## 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 cerrado    |
| 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 |      | 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                     |

**Detector inductivo**

IIA2010-BBOW/V4A/10m

| 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                                   |                       | Tipo con rosca                                                             |
| Tipo de montaje                           |                       | montaje enrasado                                                           |
| Dimensiones                               | [mm]                  | M30 x 1,5                                                                  |
| 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, amarillo                                                          |
| Accesorios                                |                       |                                                                            |
| Componentes incluidos                     |                       | tuercas de fijación: 2                                                     |
| Notas                                     |                       |                                                                            |
| Cantidad por pack                         |                       | 1 unid.                                                                    |
| Conexión eléctrica                        |                       |                                                                            |
| Cable: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                       |                                                                            |
| Conexión                                  |                       |                                                                            |



Colores de los hilos :  
 BN = marrón  
 BU = azul