

## Detector inductivo

IA-3010-BPKG/6M/PH

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



## Características del producto

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Alimentación      | PNP                 |
| Función de salida | normalmente abierto |
| Alcance [mm]      | 10                  |
| Carcasa           | cilíndrico          |
| Dimensiones [mm]  | Ø 20 / L = 77       |

## Datos eléctricos

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 10...36 DC |
| Consumo de corriente [mA]                  | 15; (24 V) |
| Clase de protección                        | II         |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí         |

## Salidas

|                                                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Alimentación                                                    | PNP                 |
| Función de salida                                               | normalmente abierto |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]        | 2,5                 |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 250                 |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               | 300                 |
| Protección contra cortocircuitos                                | sí                  |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                        | pulsada             |
| Resistente a sobrecargas                                        | sí                  |

## Rango de detección

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



## Detector inductivo

IA-3010-BPKG/6M/PH

| 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                                                                      |                   |
| Homologaciones / pruebas                   |                                                                            |                   |
| CEM                                        | EN 60947-5-2                                                               |                   |
| MTTF [años]                                | 1853                                                                       |                   |
| Datos mecánicos                            |                                                                            |                   |
| Carcasa                                    | cilíndrico                                                                 |                   |
| Montaje                                    | no enrasable                                                               |                   |
| Dimensiones [mm]                           | Ø 20 / L = 77                                                              |                   |
| 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: 6 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm²         |                                                                            |                   |
| Conexión                                   |                                                                            |                   |



Colores de los hilos :

BN = marrón

BU = azul

BK = negro