

## Detector inductivo

IW-3008-APOG/20m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



## Características del producto

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Alimentación      | PNP                 |
| Función de salida | normalmente cerrado |
| Alcance [mm]      | 8                   |
| Carcasa           | rectangular         |
| Dimensiones [mm]  | 60 x 36 x 10        |

## 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 | no         |

## Salidas

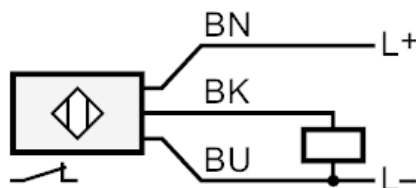
|                                                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Alimentación                                                    | PNP                 |
| Función de salida                                               | normalmente cerrado |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]        | 1                   |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 250                 |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               | 120                 |
| Protección contra cortocircuitos                                | no                  |
| Resistente a sobrecargas                                        | no                  |



## Detector inductivo

IW-3008-APOG/20m

| Rango de detección                         |                       |                                                                            |
|--------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Alcance                                    | [mm]                  | 8                                                                          |
| Alcance real Sr                            | [mm]                  | $8 \pm 10 \%$                                                              |
| Alcance operativo                          | [mm]                  | 0...6,5                                                                    |
| 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                            |                       |                                                                            |
| Carcasa                                    |                       | rectangular                                                                |
| Tipo de montaje                            |                       | no enrasable                                                               |
| Dimensiones                                | [mm]                  | 60 x 36 x 10                                                               |
| Materiales                                 |                       | PBT                                                                        |
| Indicaciones / elementos de mando          |                       |                                                                            |
| Indicación                                 | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo                                                          |
| Notas                                      |                       |                                                                            |
| Cantidad por pack                          |                       | 1 unid.                                                                    |
| Conexión eléctrica                         |                       |                                                                            |
| Cable: 20 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> |                       |                                                                            |
| Conexión                                   |                       |                                                                            |



Colores de los hilos :

BN = marrón

BU = azul

BK = negro