

## Detector inductivo

IE-3001-APOG/PPU

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



## Características del producto

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Alimentación      | PNP                 |
| Función de salida | normalmente cerrado |
| Alcance [mm]      | 1                   |
| Carcasa           | Tipo con rosca      |
| Dimensiones [mm]  | M8 x 1 / L = 50     |

## 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] | 200                 |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               | 1000                |
| Protección contra cortocircuitos                                | no                  |
| Resistente a sobrecargas                                        | no                  |

## Rango de detección

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

## 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                                                                   |

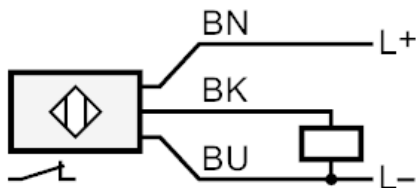
# IE5185



## Detector inductivo

IE-3001-APOG/PPU

| 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]                  | M8 x 1 / L = 50        |
| Nombre de la rosca                  |                       | M8 x 1                 |
| Materiales                          |                       | PBT                    |
| Indicaciones / elementos de mando   |                       |                        |
| Indicación                          | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo      |
| Accesorios                          |                       |                        |
| Componentes incluidos               |                       | tuerkas de fijación: 2 |
| Notas                               |                       |                        |
| Cantidad por pack                   |                       | 1 unid.                |
| Conexión eléctrica                  |                       |                        |
| Cable: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm² |                       |                        |
| Conexión                            |                       |                        |



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