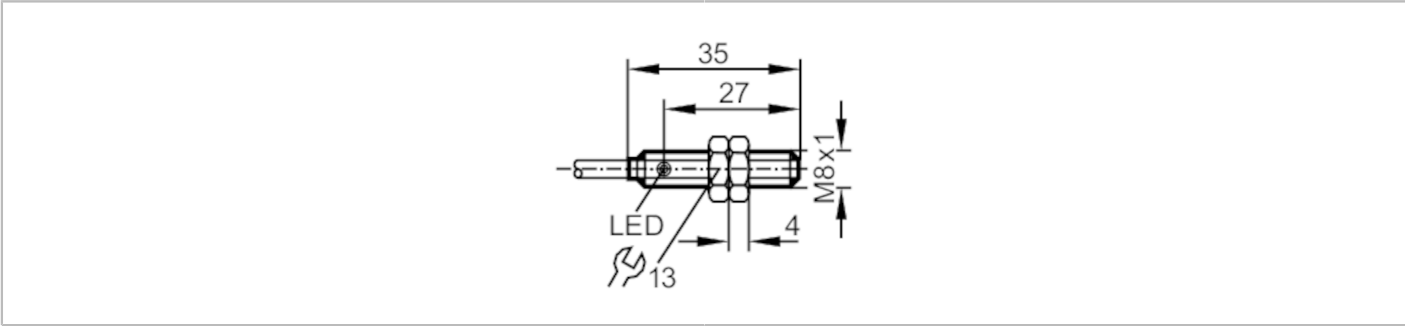




Detector inductivo

IEB3001-APOG/10m

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 = 35     |

Datos eléctricos

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 10...36 DC |
| Consumo de corriente [mA]                  | 15; (24 V) |
| Clase de protección                        | III        |
| 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]                               | 750                 |
| Nota sobre la frecuencia de conmutación [Hz]                    | 1000 nb             |
| 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                                                                     |

**Detector inductivo**

IEB3001-APOG/10m

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| 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 |
| MTTF | [años]       | 2737    |

**Datos mecánicos**

|                    |      |                                                                           |
|--------------------|------|---------------------------------------------------------------------------|
| Carcasa            |      | Tipo con rosca                                                            |
| Tipo de montaje    |      | montaje enrasado                                                          |
| Dimensiones        | [mm] | M8 x 1 / L = 35                                                           |
| Nombre de la rosca |      | M8 x 1                                                                    |
| Materiales         |      | Carcasa: latón con revestimiento de bronce blanco; Superficie activa: PBT |

**Indicaciones / elementos de mando**

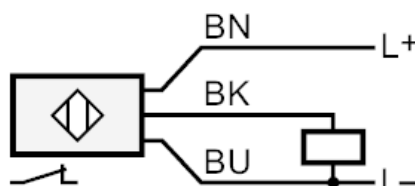
|            |                       |                   |
|------------|-----------------------|-------------------|
| Indicación | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo |
|------------|-----------------------|-------------------|

**Accesorios**

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Componentes incluidos | tuercas de fijación: 2 |
|-----------------------|------------------------|

**Notas**

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Cantidad por pack | 1 unid. |
|-------------------|---------|

**Conexión eléctrica**Cable: 10 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>**Conexión**

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