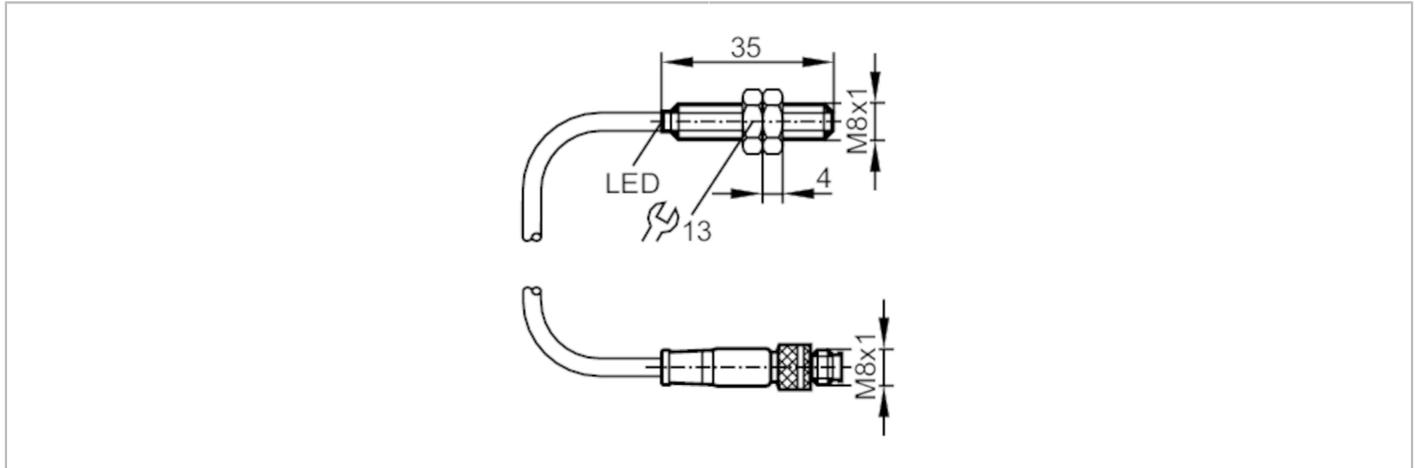




Detector inductivo

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS



Características del producto

| | | |
|-------------------|------|---------------------|
| Alimentación | | PNP |
| Función de salida | | normalmente cerrado |
| Alcance | [mm] | 2 |
| 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 |
| Clase de protección | | III |
| Protección contra inversiones de polaridad | | sí |

Salidas

| | | |
|--|------|---------------------|
| Alimentación | | PNP |
| Función de salida | | normalmente cerrado |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC | [V] | 2,5 |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC | [mA] | 200 |
| Corriente máxima de pico de la salida de conmutación | [mA] | 200 |
| Frecuencia de conmutación DC | [Hz] | 850 |
| Protección contra cortocircuitos | | sí |
| Tipo de protección contra cortocircuitos | | pulsada |
| Resistente a sobrecargas | | sí |

Rango de detección

| | | |
|-----------------|------|----------|
| Alcance | [mm] | 2 |
| Alcance real Sr | [mm] | 2 ± 10 % |

IE5388



Detector inductivo

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS

| Precisión / variaciones | | |
|---|-----------------------|--|
| Factor de corrección | | acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3 |
| Histéresis | [% del Sr] | 1...15 |
| Deriva del punto de conmutación | [% del Sr] | -10...10 |
| Condiciones ambientales | | |
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...70 |
| Grado de protección | | IP 67 |
| Homologaciones / pruebas | | |
| CEM | | EN 60947-5-2 |
| MTTF | [años] | 2826 |
| Datos mecánicos | | |
| Peso | [g] | 32,1 |
| Carcasa | | Tipo con rosca |
| Tipo de montaje | | montaje enrasado |
| Dimensiones | [mm] | M8 x 1 / L = 35 |
| Nombre de la rosca | | M8 x 1 |
| Materiales | | latón con revestimiento de bronce blanco; LCP |
| Indicaciones / elementos de mando | | |
| Indicación | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo |
| Notas | | |
| Cantidad por pack | | 1 unid. |
| Conexión eléctrica - Conector macho | | |
| Cable: 0,8 m, PUR; antillama (FRNC); 3 x 0,14 mm ² | | |
| Conector: 1 x M8; codificación: A | | |
|  | | |

IE5388



Detector inductivo

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS

Conexión

