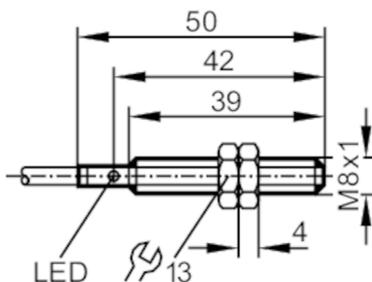


Detector inductivo

IEA3002,5BPOG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

| | |
|-------------------|---------------------|
| Alimentación | PNP |
| Función de salida | normalmente abierto |
| Alcance [mm] | 2,5 |
| 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) |
| Protección contra inversiones de polaridad | no |

Salidas

| | |
|---|---------------------|
| Alimentación | PNP |
| Función de salida | normalmente abierto |
| 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] | 300 |
| Protección contra cortocircuitos | no |
| Resistente a sobrecargas | no |

Rango de detección

| | |
|------------------------|------------|
| Alcance [mm] | 2,5 |
| Alcance real Sr [mm] | 2,5 ± 10 % |
| Alcance operativo [mm] | 0...2,03 |

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...20 |

Condiciones ambientales

| | |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -15...70 |
|---------------------------|----------|

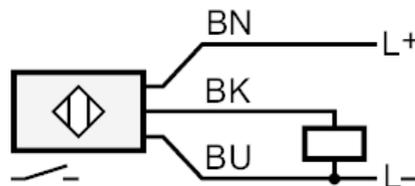
IE5243



Detector inductivo

IEA3002,5BPOG

| | | |
|---|---|-------------------|
| Grado de protección | IP 65 | |
| Datos mecánicos | | |
| Carcasa | Tipo con rosca | |
| Tipo de montaje | no enrasable | |
| Dimensiones [mm] | M8 x 1 / L = 50 | |
| Nombre de la rosca | M8 x 1 | |
| Materiales | latón niquelado; 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: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm ² | | |
| Conexión | | |



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