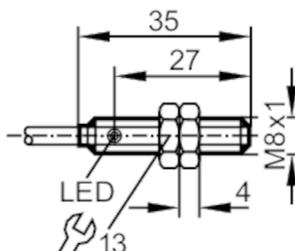


Detector inductivo

IEB2001-AROG/6M/PH

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

| | |
|-------------------|---------------------|
| Alimentación | PNP/NPN |
| Función de salida | normalmente abierto |
| Alcance [mm] | 1 |
| Carcasa | Tipo con rosca |
| Dimensiones [mm] | M8 x 1 / L = 35 |

Datos eléctricos

| | |
|--|------------|
| Tensión de alimentación [V] | 10...36 DC |
| Clase de protección | III |
| Protección contra inversiones de polaridad | no |

Salidas

| | |
|---|---------------------|
| Alimentación | PNP/NPN |
| Función de salida | normalmente abierto |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V] | 2,6 |
| Corriente de carga mínima [mA] | 4 |
| Corriente residual máx. [mA] | 0,8 |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 200 |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz] | 2000 |
| 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 |

IE5255



Detector inductivo

IEB2001-AROG/6M/PH

| | | |
|---------------------------------|------------|----------|
| Deriva del punto de conmutación | | -10...10 |
| | [% del Sr] | |

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] | | 4603 |

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 |
|-----------------------|------------------------|

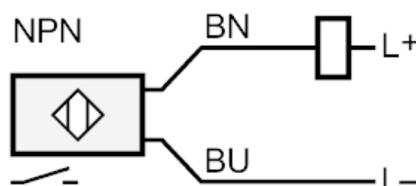
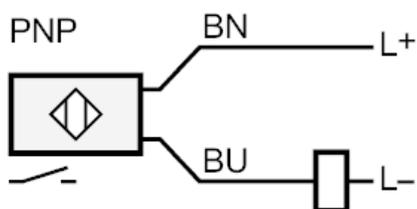
Notas

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

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,14 mm²

Conexión



Colores de los hilos :
BN = marrón
BU = azul