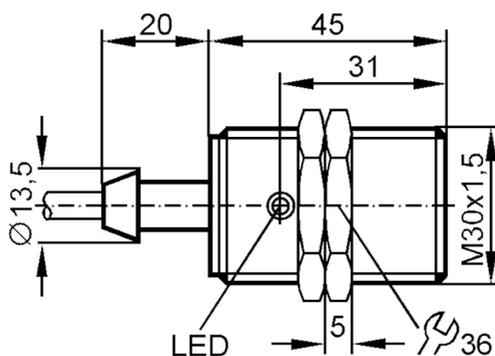




Detector inductivo

IIB3010-ANKG/MS/10m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

| | |
|-------------------|---------------------|
| Alimentación | NPN |
| Función de salida | normalmente abierto |
| Alcance [mm] | 10 |
| Carcasa | Tipo con rosca |
| Dimensiones [mm] | M30 x 1,5 |

Datos eléctricos

| | |
|--|------------|
| Tensión de alimentación [V] | 18...36 DC |
| Consumo de corriente [mA] | 15; (24 V) |
| Clase de protección | II |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí |

Salidas

| | |
|---|-----------------------|
| Alimentación | NPN |
| Función de salida | normalmente abierto |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V] | 2,5 |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 125; (150 (...50 °C)) |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz] | 300 |
| Protección contra cortocircuitos | sí |
| Tipo de protección contra cortocircuitos | pulsada |
| Resistente a sobrecargas | sí |

II5217



Detector inductivo

IIB3010-ANKG/MS/10m

| Rango de detección | | |
|-----------------------------------|-----------------------|--|
| Alcance | [mm] | 10 |
| Alcance real Sr | [mm] | 10 ± 10 % |
| Alcance operativo | [mm] | 0...8,1 |
| 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 |
| Condiciones ambientales | | |
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...80 |
| Grado de protección | | IP 67 |
| Homologaciones / pruebas | | |
| CEM | EN 60947-5-2 | |
| | EN 55011 | clase B |
| Datos mecánicos | | |
| Carcasa | | Tipo con rosca |
| Tipo de montaje | | montaje enrasado |
| Dimensiones | [mm] | M30 x 1,5 |
| Nombre de la rosca | | M30 x 1,5 |
| Materiales | | latón niquelado; 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. |

II5217



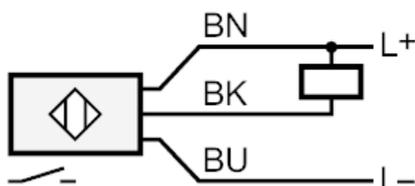
Detector inductivo

IIB3010-ANKG/MS/10m

Conexión eléctrica

Cable: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



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