



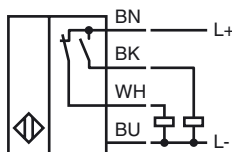
Referencia de pedido

CJ10-30GM-A2

Características

- 10 mm no enrasado
- Serie estándar
- El rango de conmutación puede ajustarse con el potenciómetro a un rango amplio

Conexión

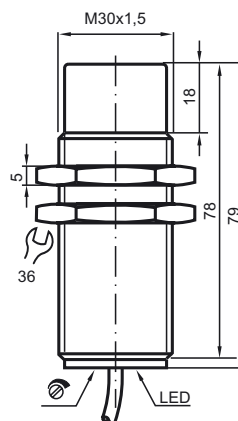


Accesorios

BF 30

Brida de fijación, 30 mm

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

| | |
|--|-----------------|
| Función del elemento de conmutación | PNP antivalente |
| Distancia de conmutación de medición s_n | 10 mm |
| Instalación | no enrasado |
| Polaridad de salida | CC |
| Distancia de conmutación asegurada s_a | 0 ... 7,2 mm |

Datos característicos

Condiciones de montaje

| | |
|---|-------|
| A | 0 mm |
| B | 0 mm |
| C | 30 mm |
| F | 50 mm |

| | | |
|---------------------------|-------|---------------------|
| Tensión de trabajo | U_B | 10 ... 60 V CC |
| Frecuencia de conmutación | f | 0 ... 10 Hz |
| Histéresis | H | 0,1 ... 10 tip. 4 % |

Protección contra la inversión de polaridad

protegido

Protección contra cortocircuito sincronizado

| | | |
|-----------------------------|-------|---------------------------|
| Caída de tensión | U_d | $\leq 2,8$ V |
| Corriente de trabajo | I_L | 0 ... 200 mA |
| Corriente de trabajo mínima | I_m | 0 mA |
| Corriente residual | I_r | 0 ... 0,5 mA tip. 0,01 mA |
| Corriente en vacío | I_0 | ≤ 20 mA |
| Retardo a la disponibilidad | t_v | ≤ 50 ms |

Elementos de indicación y manejo

| | |
|---------------|----------------------------------|
| LED amarillo | Indicación Estado de conmutación |
| Potenciómetro | Regulador de sensibilidad |

Condiciones ambientales

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Temperatura de almacenaje | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |

Datos mecánicos

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Tipo de conexión | Cable PVC, 2 m |
| Sección transversal | 0,75 mm ² |
| Material de la carcasa | Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303 |
| Superficie frontal | PBT |
| Tipo de protección | IP67 |

Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con estándar

| | |
|----------|---|
| Estándar | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |
|----------|---|

Autorizaciones y Certificados

| | |
|------------------|--|
| Autorización UL | cULus Listed, General Purpose |
| Autorización CSA | cCSAus Listed, General Purpose |
| Autorización CCC | Certificado por China Compulsory Certification (CCC) |

Condiciones de montaje

