



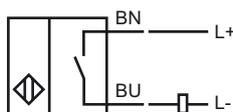
Referencia de pedido

NCN15-30GM40-Z0

Características

- Serie estándar
- 15 mm no enrasado
- 2 hilos DC

Conexión

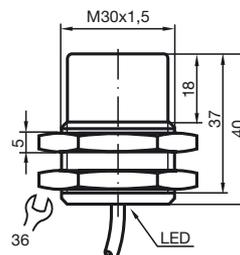


Accesorios

BF 30

Brida de fijación, 30 mm

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

| | | |
|--------------------------------------------|---------------|------|
| Función del elemento de conmutación | CC | N.A. |
| Distancia de conmutación de medición s_n | 15 mm | |
| Instalación | no enrasado | |
| Polaridad de salida | CC | |
| Distancia de conmutación asegurada s_a | 0 ... 12,2 mm | |
| Factor de reducción r_{AI} | 0,38 | |
| Factor de reducción r_{Cu} | 0,35 | |
| Factor de reducción $r_{1,4305}$ | 0,68 | |

Datos característicos

| | | |
|---------------------------------------------|-------|----------------------------|
| Tensión de trabajo | U_B | 5 ... 60 V |
| Frecuencia de conmutación | f | 0 ... 100 Hz |
| Histéresis | H | 1 ... 10 tip. 5 % |
| Protección contra la inversión de polaridad | | no polarizado |
| Protección contra cortocircuito | | sincronizado |
| Caída de tensión | U_d | ≤ 5 V |
| Corriente de trabajo | I_L | 2 ... 100 mA |
| Corriente de trabajo mínima | I_m | 2 mA |
| Corriente residual | I_r | 0 ... 0,5 mA tip. |
| Indicación del estado de conmutación | | LED visible 360°, amarillo |

Condiciones ambientales

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|----------------------|--------------------------------|

Datos mecánicos

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Tipo de conexión | Cable PUR, 2 m |
| Sección transversal | 0,34 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 |
| Homologación CSA | cCSAus Listed, General Purpose |
| Autorización CCC | Certificado por China Compulsory Certification (CCC) |