



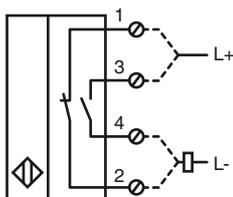
Referencia de pedido

NCB40-FP-Z2-P1

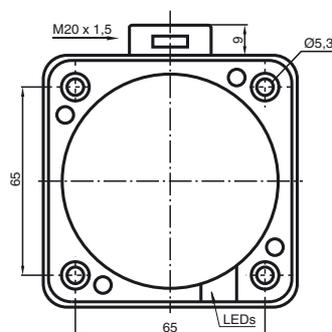
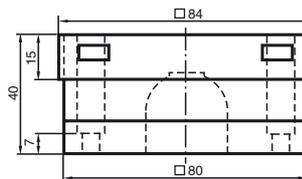
Características

- Serie estándar
- 40 mm enrasado

Conexión



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

| | | |
|--|---------------|-----------|
| Función del elemento de conmutación | CC | N.A./N.C. |
| Distancia de conmutación de medición s_n | 40 mm | |
| Instalación | enrasado | |
| Polaridad de salida | CC | |
| Distancia de conmutación asegurada s_a | 0 ... 32,4 mm | |
| Factor de reducción r_{AI} | 0,35 | |
| Factor de reducción r_{Cu} | 0,35 | |
| Factor de reducción r_{V2A} | 0,8 | |

Datos característicos

| | | |
|---|-------|--------------------------|
| Tensión de trabajo | U_B | 10 ... 60 V |
| Frecuencia de conmutación | f | 0 ... 50 Hz |
| Histéresis | H | 0 ... 20 tip. 5 % |
| Protección contra la inversión de polaridad | | no polarizado |
| Protección contra cortocircuito | | sincronizado |
| Caída de tensión | U_d | ≤ 6 V |
| Corriente de trabajo | I_L | 2 ... 200 mA |
| Corriente residual | I_r | 0,4 ... 1 mA tip. 0,6 mA |
| Indicación del estado de conmutación | | LED, amarillo |

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Tipo de conexión | Terminales de rosca |
| Sección transversal | hasta 2,5 mm ² |
| Material de la carcasa | PBT |
| 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) |