



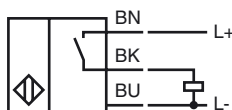
Referencia de pedido

SB3,5-E2-BU

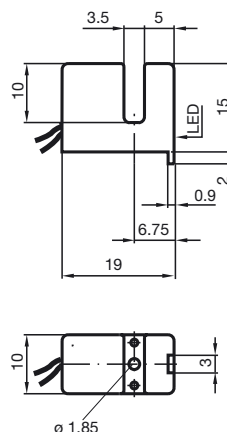
Características

- 3,5 mm anchura de la ranura
- Serie base

Conexión



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

| | | |
|-------------------------------------|-------------------|------|
| Función del elemento de conmutación | PNP | N.A. |
| Anchura de la ranura | 3,5 mm | |
| Profundidad de inmersión (lateral) | 5 ... 7 tip. 6 mm | |
| Instalación | | |
| Polaridad de salida | CC | |

Datos característicos

| | | |
|---|---------------|-----------------|
| Tensión de trabajo | U_B | 10 ... 30 V |
| Frecuencia de conmutación | f | 0 ... 3000 Hz |
| Histéresis | H | 0,21 ... 0,4 mm |
| Protección contra la inversión de polaridad | protegido | |
| Protección contra cortocircuito | sincronizado | |
| Caída de tensión | U_d | ≤ 3 V |
| Corriente de trabajo | I_L | 0 ... 100 mA |
| Corriente en vacío | I_0 | ≤ 7 mA |
| Indicación del estado de conmutación | LED, amarillo | |

Datos característicos de seguridad funcional

| | |
|---|--------|
| MTTF _d | 2590 a |
| Duración de servicio (T _M) | 20 a |
| Factor de cobertura de diagnóstico (DC) | 0 % |

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Tipo de conexión | cordones flexibles LIY, 500 mm |
| Sección transversal | 0,14 mm ² |
| Material de la carcasa | 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 | Los productos cuya tensión de trabajo máx. ≤ 36 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación. |