



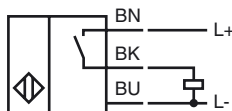
### Referencia de pedido

SB3,5-G-E2

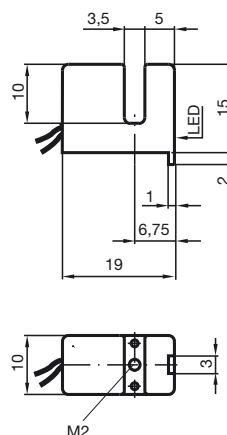
### Características

- 3,5 mm anchura de la ranura
- 3 hilos CC

### Conexión



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Anchura de la ranura	3,5 mm	
Profundidad de inserción (lateral)	5 ... 7 mm	
Polaridad de salida	CC	

#### Datos característicos

Tensión de trabajo	$U_B$	10 ... 30 V CC
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 2000 Hz
Protección contra la inversión de polaridad	protegido	
Protección contra cortocircuito	sincronizado	
Caída de tensión	$U_d$	$\leq 3$ V
Corriente de trabajo	$I_L$	0 ... 100 mA
Corriente en vacío	$I_0$	$\leq 15$ mA
Indicación del estado de conmutación	LED, amarillo	

#### Datos característicos de seguridad funcional

MTTF <sub>d</sub>	2590 a
Duración de servicio (T <sub>M</sub> )	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 PVC , 135 mm
Sección transversal	0,14 mm <sup>2</sup>
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. $\leq 36$ V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.