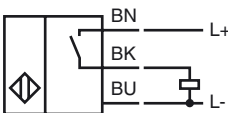
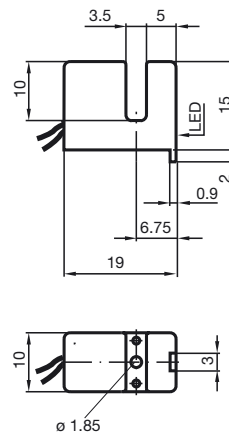


**Referencia de pedido**

SB3,5-E2-2M-Y114737

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 ... 2000 Hz
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	≤ 15 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 PVC , 2 m
Sección transversal	3 x 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