



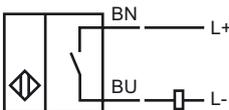
Referencia de pedido

SB2-Z0 GELB

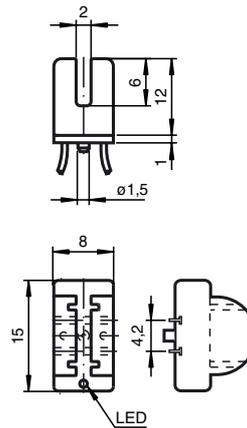
Características

- 2 mm anchura de la ranura
- Serie base
- Sensor de 2 hilos

Conexión



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	CC	N.A.
Anchura de la ranura	2 mm	
Profundidad de inmersión (lateral)	5 ... 7	
Instalación	no enrasado	
Polaridad de salida	CC	

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	5 ... 30 V CC
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 2000 Hz
Histéresis	H	0 ... 0,05 mm
Protección contra la inversión de polaridad		no polarizado
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	U_d	$\leq 4,9$ V
Corriente de trabajo	I_L	2 ... 50 mA
Corriente residual	I_r	0 ... 0,5 mA tip.
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

Tipo de conexión	cordones flexibles LIFYW , 500 mm
Sección transversal	0,06 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
Homologación 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.