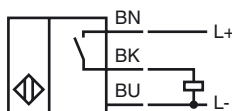
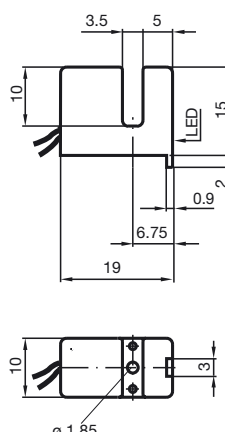


**Designação para encomenda**

SB3,5-E2-2M-Y114737

Características

- 3,5 mm largura do entalhe
- Série base

Ligação**Dimensões****Dados técnicos****Dados gerais**

Função do elemento de comutação	PNP	Contacto de trabalho
Largura da fenda	3,5 mm	
Auxílio de emersão (lateralmente)	5 ... 7	tipo 6 mm
Montagem		
Polaridade de saída	DC	

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 30 V
Frequência de comutação	f	0 ... 2000 Hz
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	U_d	≤ 3 V
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 100 mA
Corrente reactiva	I_o	≤ 15 mA
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo

Características da segurança funcional

MTTF _d	2590 a
Vida útil (T _M)	20 a
Grau de cobertura do diagnóstico (GCD)	0 %

Condições ambiente

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

Dados mecânicos

Tipo de saída	Cabos PVC, 2 m
Secção transversal do condutor	3 x 0,14 mm ²
Material da caixa	PBT
Tipo de protecção	IP67

Conformidade de directivas e normas

Conformidade com as normas	
Normas	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Autorizações certificados

Autorização UL	cULus Listed, General Purpose
Autorização CSA	cCSAus Listed, General Purpose