



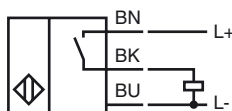
Designação para encomenda

SB3,5-E2

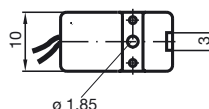
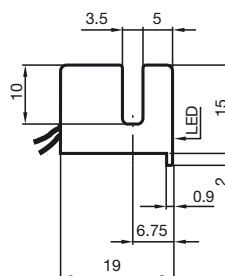
Características

- 3,5 mm largura do entalhe
- DC de 3 fios

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 mm
Polaridade de saída	DC

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 30 V DC
Frequência de comutação	f	0 ... 2000 Hz
Histerese	H	0 ... 0,6 mm
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_0	≤ 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 LIY , 500 mm
Secção transversal do condutor	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
Autorização CCC	Produtos com tensão de operação máxima de ≤ 36 não necessitam de aprovação, por este motivo não apresentam identificação CCC.