



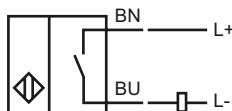
Designação para encomenda

SB2-Z0 GELB

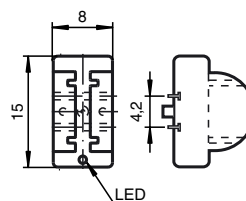
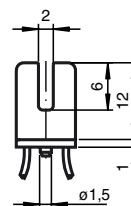
Características

- 2 mm largura do entalhe
- Série base
- Sensor de 2 fios

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação	DCContacto de trabalho
Largura da fenda	2 mm
Auxílio de emersão (lateralmente)	5 ... 7
Montagem	não nivelado
Polaridade de saída	DC

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	5 ... 30 V DC
Frequência de comutação	f	0 ... 2000 Hz
Histerese	H	0 ... 0,05 mm
Protecção contra as inversões da polaridade		tolerância de polaridade
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	U_d	$\leq 4,9$ V
Corrente de funcionamento	I_L	2 ... 50 mA
Corrente residual	I_r	0 ... 0,5 mA tipo
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo

Condições ambiente

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

Dados mecânicos

Tipo de saída	Cabos LIFYW , 500 mm
Secção transversal do condutor	0,06 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.