



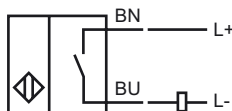
Designação para encomenda

SB2-Z0-GN

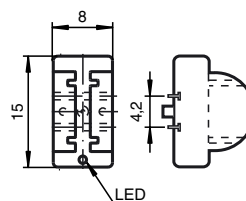
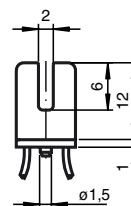
Características

- 2 mm largura do entalhe
- DC 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 mm |
| 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 | 0,11 ... 0,2 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. |