



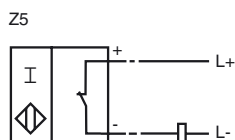
Designação para encomenda

NBB3-V3-Z5-V5

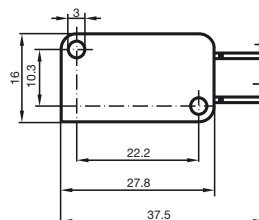
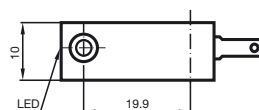
Características

- 3 mm nivelado
- DC de 2 fios

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Função do elemento de comutação | DCContacto de ruptura |
| Intervalo de comutação | s_n 3 mm |
| Montagem | nivelado |
| Polaridade de saída | DC |
| Intervalo seguro de comutação | s_a 0 ... 2,4 mm |
| Factor de redução r_{AI} | 0,4 |
| Factor de redução r_{Cu} | 0,3 |
| Factor de redução $r_{1,4301}$ | 0,8 |

Dados característicos

| | | |
|---|-------|-------------------------------------|
| Tensão de funcionamento | U_B | 5 ... 60 V DC |
| Frequência de comutação | f | 0 ... 2000 Hz |
| Histerese | H | tipo 0,2 % |
| Protecção contra as inversões da polaridade | | protecção contra polaridade inversa |
| Queda de tensão | U_d | ≤ 5 V |
| Corrente de funcionamento | I_L | 4 ... 100 mA |
| corrente mínima de funcionamento | I_m | 4 mA |
| Corrente residual | I_r | 0 ... 1 mA tipo 0,7 mA |
| Indicação do estado de comutação | | LED, amarelo |

Dados limite

| | |
|----------------------------------|--------|
| Binário dos parafusos de fixação | 0,4 Nm |
|----------------------------------|--------|

Condições ambiente

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

Dados mecânicos

| | |
|-------------------|---------------|
| Tipo de saída | Faston 4,8 mm |
| Material da caixa | PBT |
| Superfície frotal | 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 | Certificado pela China Compulsory Certification (CCC) |