



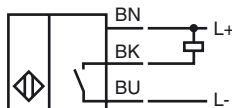
Designação para encomenda

NBN2,5-8GM50-E0

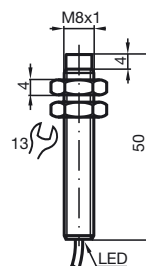
Características

- LED vermelho do estado de comutação:
- Alcance 2,5 mm
- DC de 3 fios

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

| | | |
|---------------------------------|-------|----------------------|
| Função do elemento de comutação | NPNC | Contacto de trabalho |
| Intervalo de comutação | s_n | 2,5 mm |
| Montagem | | não nivelado |
| Polaridade de saída | | DC |
| Intervalo seguro de comutação | s_a | 0 ... 2,03 mm |
| Factor de redução r_{AI} | | 0,4 |
| Factor de redução r_{Cu} | | 0,3 |
| Factor de redução $r_{1,4305}$ | | 0,75 |

Dados característicos

| | | |
|---|-------|-------------------------------------|
| Tensão de funcionamento | U_B | 5 ... 30 V |
| Frequência de comutação | f | 2000 Hz |
| Histerese | H | tipo 5 % |
| Protecção contra as inversões da polaridade | | protecção contra polaridade inversa |
| Protecção contra curto-circuito | | cíclico |
| Queda de tensão | U_d | ≤ 1 V |
| Corrente de funcionamento | I_L | 150 mA |
| Corrente residual | I_r | ≤ 10 μ A |
| Corrente reactiva | I_0 | ≤ 10 mA |
| Indicação do estado de comutação | | LED vermelho |

Condições ambiente

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

Dados mecânicos

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Tipo de saída | Cabo PVC , 2 m |
| Secção transversal do condutor | 0,14 mm ² |
| Material da caixa | Latão, niquelado |
| 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 |