



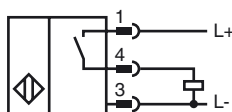
Designação para encomenda

NMB1,5-8GM35-E2-C-FE-150MM-V3

Características

- Superfície ativa em aço inoxidável
- 1,5 mm nivelado
- DC de 3 fios
- Imune a campo de soldadura
- Revestimento de escória de solda
- Objetos ferromagnéticos

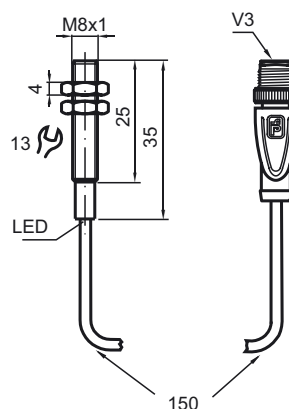
Ligação



Fios cores de acordo com a EN 60947-5-2

| | |
|---|----|
| 1 | BN |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Função do elemento de comutação | PNP Contacto de trabalho |
| Intervalo de comutação | s_n 1,5 mm |
| Montagem | nivelado em ST37 / 1.0037 |
| Polaridade de saída | DC |
| Intervalo seguro de comutação | s_a 0 ... 1,215 mm |
| Elemento de accionamento | Objetos ferromagnéticos |
| Factor de redução r_{Al} | 0 |
| Factor de redução r_{Cu} | 0 |
| Factor de redução $r_{1,4301}$ | 0,4 - 0,7 |
| Factor de redução r_{St37} | 1 |
| Factor de redução r_{Ms} | 0 |

Dados característicos

| | |
|---|-------------------------------------|
| Tensão de funcionamento | U_B 10 ... 30 V DC |
| Frequência de comutação | f 0 ... 5 Hz |
| Histerese | H 5 ... 15 tipo 10 % |
| Protecção contra as inversões da polaridade | protecção contra polaridade inversa |
| Protecção contra curto-circuito | cíclico |
| Queda de tensão | U_d ≤ 2 V |
| Corrente de funcionamento | I_L 0 ... 100 mA |
| Consumo de corrente | ≤ 10 mA |
| Corrente residual | I_r ≤ 10 μ A |
| Indicação do estado de comutação | LED, vermelho |
| Intensidade do campo magnético, campos alternados | 250 mT |
| Intensidade do campo magn., campos de corrente contínua | 250 mT |

Condições ambiente

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Temperatura ambiente | -25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F) |
|----------------------|--------------------------------|

Dados mecânicos

| | |
|--------------------------------|--|
| Tipo de saída | Conector do cabo M8 x 1 , 3 pinos com PVC Cabo, 150 mm |
| Secção transversal do condutor | 0,14 mm ² |
| Material da caixa | Xylan revestido - Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303 |
| Superfície frotal | Xylan revestido - Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303 |
| 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.

Veröffentlichungsdatum: 2012-11-22 14:53 Ausgabedatum: 2012-11-22 909310_por.xml