



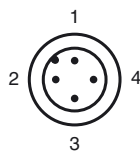
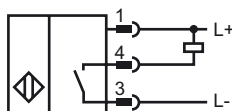
Designação para encomenda

NJ1,5-8GM40-E0-V1

Características

- 1,5 mm nivelado

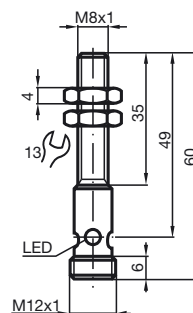
Ligação



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

| | |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

| | | |
|---------------------------------|-------|----------------------|
| Função do elemento de comutação | NPNC | Contacto de trabalho |
| Intervalo de comutação | s_n | 1,5 mm |
| Montagem | | nivelado |
| Polaridade de saída | | DC |
| Intervalo seguro de comutação | s_a | 0 ... 1,215 mm |
| Factor de redução r_{Al} | | 0,25 |
| Factor de redução r_{Cu} | | 0,15 |
| Factor de redução $r_{1,4305}$ | | 0,6 |

Dados característicos

| | | |
|---|-------|-------------------------------------|
| Tensão de funcionamento | U_B | 10 ... 60 V |
| Frequência de comutação | f | 0 ... 2500 Hz |
| Histerese | H | 1 ... 15 tipo 5 % |
| Protecção contra as inversões da polaridade | | protecção contra polaridade inversa |
| Protecção contra curto-circuito | | cíclico |
| Queda de tensão | U_d | $\leq 2,5$ V |
| Corrente de funcionamento | I_L | 0 ... 100 mA |
| corrente mínima de funcionamento | I_m | 0 mA |
| Corrente residual | I_r | $\leq 0,1$ mA |
| Corrente reactiva | I_0 | ≤ 15 mA |
| Indicação do estado de comutação | | LED, amarelo |

Condições ambiente

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Temperatura de armazenamento | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |

Dados mecânicos

| | |
|-------------------|---------------------------------------|
| Tipo de saída | Conector do aparelho M12 x 1, 4 pinos |
| Material da caixa | Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303 |
| Superfície frotal | LCP |
| 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) |