



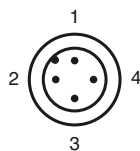
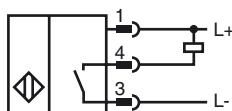
Designação para encomenda

NJ5-18GM50-E-V1

Características

- 5 mm nivelado

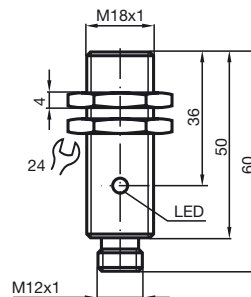
Ligação



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 | 5 mm |
| Montagem | | nivelado |
| Polaridade de saída | | DC |
| Intervalo seguro de comutação | s_a | 0 ... 4,05 mm |
| Factor de redução r_{AI} | | 0,2 |
| Factor de redução r_{Cu} | | 0,15 |
| Factor de redução $r_{1,4301}$ | | 0,62 |

Dados característicos

| | | |
|---------------------------------------------|-------|-------------------------------------|
| Condições de montagem | | |
| A | | 0 mm |
| B | | 0 mm |
| C | | 15 mm |
| Tensão de funcionamento | U_B | 10 ... 60 V |
| Frequência de comutação | f | 0 ... 1500 Hz |
| Histerese | H | 1 ... 15 tipo 6 % |
| Protecção contra as inversões da polaridade | | protecção contra polaridade inversa |
| Protecção contra curto-circuito | | cíclico |
| Queda de tensão | U_d | ≤ 3 V |
| Corrente de funcionamento | I_L | 0 ... 200 mA |
| corrente mínima de funcionamento | I_m | 0 mA |
| Corrente residual | I_r | 0 ... 0,5 mA tipo 0,01 mA |
| Corrente reactiva | I_0 | ≤ 9 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 | 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) |