



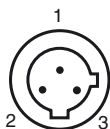
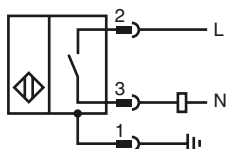
Designação para encomenda

NJ2-12GM50-WS-V12

Características

- série de conforto
- 2 mm nivelado

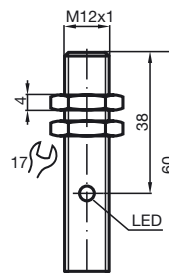
Ligação



Fios cores

| | |
|---|-------|
| 1 | GN |
| 2 | RD/BK |
| 3 | RD/WH |

Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Função do elemento de comutação | ACContacto de trabalho |
| Intervalo de comutação | s_n 2 mm |
| Montagem | nivelado |
| Polaridade de saída | AC |
| Intervalo seguro de comutação | s_a 0 ... 1,62 mm |
| Factor de redução r_{AI} | 0,1 |
| Factor de redução r_{Cu} | 0,1 |
| Factor de redução $r_{1,4301}$ | 0,6 |

Dados característicos

| | | |
|---|-------|---|
| Tensão de funcionamento | U_B | 20 ... 253 V |
| Frequência de comutação | f | 0 ... 20 Hz |
| Queda de tensão | U_d | tipic. 4 V a 15 ... 200 mA tipic. 6,5 V a 5 mA |
| Corrente de curta duração (20ms, 0,1Hz) | | 0 ... 1200 mA |
| Corrente de funcionamento | I_L | 5 ... 200 mA |
| Corrente residual | I_r | tipo 0,7 mA |
| Retardamento de prontidão | t_v | ≤ 30 ms |
| Indicação do estado de comutação | | LED, amarelo |

Condições ambiente

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

Dados mecânicos

| | |
|-------------------|---|
| Tipo de saída | Conector do aparelho 1/2"-20 UN , 3 pinos |
| Material da caixa | Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303 |
| Superfície frotal | PBT |
| Tipo de protecção | IP67 |

Informações gerais

| | |
|--------------------|--|
| Material fornecido | Entrega com duas mãos com engrenagem de bloqueio |
|--------------------|--|

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 |