



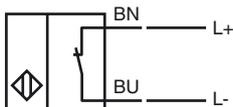
Designação para encomenda

NJ1,5-8GM-N-30M

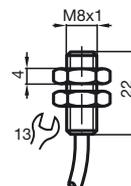
Características

- 1,5 mm nivelado
- série de conforto
- Frequência de comutação muito elevada

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Função do elemento de comutação | Contacto de ruptura NAMUR |
| Intervalo de comutação | s_n 1,5 mm |
| Montagem | nivelado |
| Polaridade de saída | NAMUR |
| Intervalo seguro de comutação | s_a 0 ... 1,215 mm |
| Factor de redução r_{AI} | 0,4 |
| Factor de redução r_{Cu} | 0,3 |
| Factor de redução $r_{1,4301}$ | 0,85 |

Dados característicos

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Tensão nominal | U_o 8 V |
| Frequência de comutação | f 0 ... 5000 Hz |
| Histerese | H 1 ... 10 tipo 5 % |
| Consumo de corrente | |
| Placa de medição não abrangida | ≥ 3 mA |
| Placa de medição abrangida | ≤ 1 mA |

Condições ambiente

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Temperatura ambiente | -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F) |
|----------------------|---------------------------------|

Dados mecânicos

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Tipo de saída | Cabo PUR , 30 m |
| Secção transversal do condutor | 0,14 mm ² |
| 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 | |
| NAMUR | EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999 |
| 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. |