



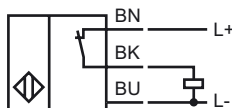
Designação para encomenda

NJ15-30GM50-E3

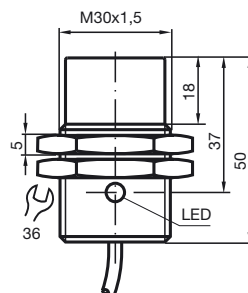
Características

- série de conforto

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

| | | |
|---------------------------------|-------|-------------------------|
| Função do elemento de comutação | PNP | Contacto de ruptura |
| Intervalo de comutação | s_n | 15 mm |
| Montagem | | não nivelado |
| Polaridade de saída | | comutando positivamente |
| Intervalo seguro de comutação | s_a | 0 ... 12,15 mm |
| Factor de redução r_{AI} | | 0,4 |
| Factor de redução r_{Cu} | | 0,38 |
| Factor de redução $r_{1,4301}$ | | 0,71 |
| Factor de redução r_{Ms} | | 0,45 |

Dados característicos

| | | |
|---|-------|-------------------------------------|
| Tensão de funcionamento | U_B | 10 ... 60 V |
| Frequência de comutação | f | 0 ... 500 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 | $\leq 2,8$ V |
| Corrente de funcionamento | I_L | 0 ... 200 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 |

Conformidade com as normas

| | |
|--------|-------------------------|
| Normas | IEC / EN 60947-5-2:2004 |
|--------|-------------------------|

Condições ambiente

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

Dados mecânicos

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Secção transversal do condutor | 0,75 mm ² |
| Material da caixa | Aço inoxidável |
| Superfície frotal | PBT |
| Tipo de protecção | IP67 |