



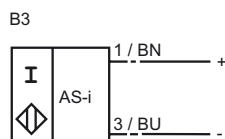
Designação para encomenda

NCN4-12GM60-B3-V1

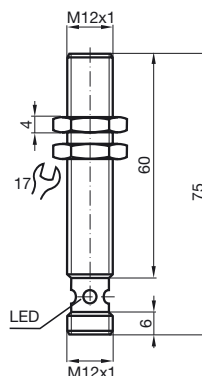
Características

- série de conforto
- 4 mm não nivelado
- Dispositivo de fecho/abertura programável

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

| | |
|---------------------------------|--|
| Função do elemento de comutação | Contacto de trabalho/contacto de ruptura programável |
| Intervalo de comutação | s_n 4 mm |
| Montagem | não nivelado |
| Polaridade de saída | Interface-AS |
| Intervalo seguro de comutação | s_a 0 ... 3,24 mm |
| Factor de redução r_{AI} | 0,37 |
| Factor de redução r_{Cu} | 0,36 |
| Factor de redução $r_{1,4301}$ | 0,74 |
| Factor de redução r_{Ms} | 0,47 |

Dados característicos

| | | |
|---|-------|---|
| Tensão de funcionamento | U_B | 26,5 ... 31,9 V através do sistema bus interface AS |
| Frequência de comutação | f | 0 ... 350 Hz |
| Histerese | H | 1 ... 10 tipo 5 % |
| Protecção contra as inversões da polaridade | | protecção contra polaridade inversa |
| Protecção contra curto-circuito | | sim |
| Consumo de corrente | | |
| Placa de medição não abrangida | | ≥ 3 mA |
| Placa de medição abrangida | | ≤ 1 mA |
| Indicação do estado de comutação | | LED multiorifícios, amarelo |

Conformidade com as normas

| | |
|---------------|-------------------------|
| de acordo EMV | IEC / EN 60947-5-2:2004 |
| Normas | IEC / EN 60947-5-2:2004 |

Condições ambiente

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

Dados mecânicos

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Secção transversal do condutor | |
| Material da caixa | Aço inoxidável |
| Superfície frontal | PBT |
| Tipo de protecção | IP67 |

Indicações sobre a programação

| | |
|-------------|--|
| Endereço 00 | predefinido, pode ser alterado através do master do bus ou de aparelhos de programação |
| Código IO | 1 |
| Código ID | 1 |

Bit de dados

| Bit | Função |
|-----|---------------------|
| D0 | Estado de comutação |
| D1 | Não utilizado |
| D2 | Operacional |
| D3 | Não utilizado |

Bit de parametrização

| Bit | Função |
|-----|---|
| P0 | Não utilizado |
| P1 | Função do dispositivo sensor contato de fechamento*/contato de abertura |
| P2 | Não utilizado |
| P3 | Não utilizado |

*Ajuste padrão