



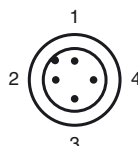
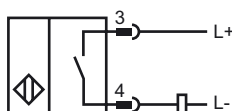
Designação para encomenda

NCN8-18GM60-Z0-V1

Características

- série de conforto
- 8 mm não nivelado

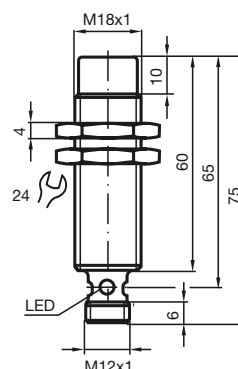
Ligação



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 | DCContacto de trabalho |
| Intervalo de comutação | s_n 8 mm |
| Montagem | não nivelado |
| Polaridade de saída | DC |
| Intervalo seguro de comutação | s_a 0 ... 6,48 mm |
| Factor de redução r_{AI} | 0,42 |
| Factor de redução r_{Cu} | 0,4 |
| Factor de redução r_{V2A} | 0,72 |

Dados característicos

| | | |
|---|-------|--------------------------|
| Tensão de funcionamento | U_B | 5 ... 60 V |
| Frequência de comutação | f | 0 ... 500 Hz |
| Histerese | H | 1 ... 15 tipo 5 % |
| Protecção contra as inversões da polaridade | | tolerância de polaridade |
| Protecção contra curto-circuito | | cíclico |
| Queda de tensão | U_d | ≤ 5 V |
| Corrente de funcionamento | I_L | 2 ... 100 mA |
| Corrente residual | I_r | 0 ... 0,9 mA tipo 0,7 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 (248 ... 343 K) |
| Temperatura de armazenamento | -40 ... 100 °C (233 ... 373 K) |

Dados mecânicos

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Tipo de saída | Conector do aparelho V1 |
| Material da caixa | Aço inoxidável |
| Superfície frotal | PBT |
| Tipo de protecção | IP67 |
| Indicação | Molde |