



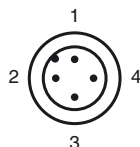
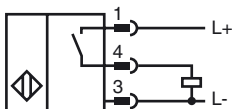
Designação para encomenda

NBB8-18GM50-E2-0,8M-V1

Características

- Série base
- 8 mm nivelado
- Distância de conexão elevada

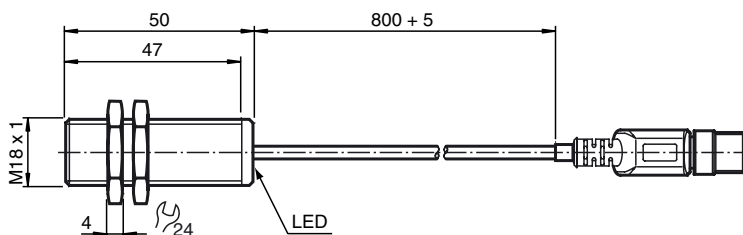
Ligação



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 | PNP | Contacto de trabalho |
| Intervalo de comutação | s_n | 8 mm |
| Montagem | | nivelado |
| Polaridade de saída | | DC |
| Intervalo seguro de comutação | s_a | 0 ... 6,48 mm |
| Factor de redução r_{AI} | | 0,45 |
| Factor de redução r_{Cu} | | 0,4 |
| Factor de redução $r_{1,4305}$ | | 0,7 |

Dados característicos

| | | |
|---|-------|---|
| Tensão de funcionamento | U_B | 10 ... 30 V |
| Frequência de comutação | f | 0 ... 500 Hz |
| Histerese | H | tipo 5 % |
| Protecção contra as inversões da polaridade | | protecção contra polaridade inversa |
| Protecção contra curto-circuito | | cíclico |
| Queda de tensão | U_d | ≤ 3 V |
| Corrente de funcionamento | I_L | 0 ... 200 mA |
| Corrente residual | I_r | 0 ... 0,5 mA tipo 0,1 μ A com 25 °C |
| Corrente reactiva | I_0 | ≤ 15 mA |
| Indicação do estado de comutação | | LED, amarelo |

Condições ambiente

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

Dados mecânicos

| | |
|-------------------|---|
| Tipo de saída | Conector do cabo M12 x 1, 4 pinos com PVC Cabo, 800 mm Cabo segundo a norma CNOMO E03.40.150.N |
| Material da caixa | Latão, niquelado |
| Superfície frotal | PBT |
| Tipo de protecção | IP67 |

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 |
| Autorização CCC | Produtos com tensão de operação máxima de ≤ 36 não necessitam de aprovação, por este motivo não apresentam identificação CCC. |