



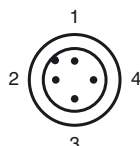
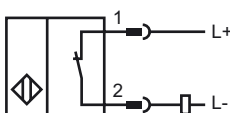
Designação para encomenda

NCN4-12GM40-Z1-V1

Características

- 4 mm não nivelado
- DC de 2 fios

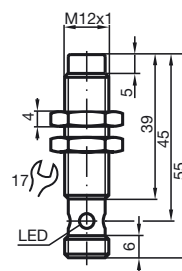
Ligação



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 ruptura |
| Intervalo de comutação | s_n 4 mm |
| Montagem | não nivelado |
| Polaridade de saída | DC |
| Intervalo seguro de comutação | s_a 0 ... 3,24 mm |
| Factor de redução r_{AI} | 0,42 |
| Factor de redução r_{Cu} | 0,4 |
| Factor de redução $r_{1,4305}$ | 0,75 |

Dados característicos

| | | |
|---|-------|-----------------------------|
| Tensão de funcionamento | U_B | 5 ... 60 V |
| Frequência de comutação | f | 0 ... 800 Hz |
| Histerese | H | 1 ... 10 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 mínima de funcionamento | I_m | 2 mA |
| Corrente residual | I_r | 0 ... 0,5 mA tipo |
| Indicação do estado de comutação | | LED multiorifícios, amarelo |

Condições ambiente

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|----------------------|--------------------------------|

Dados mecânicos

| | |
|-------------------|--|
| Tipo de saída | Conector do aparelho M12 x 1 , 4 pinos |
| 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 | |
| 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 | Certificado pela China Compulsory Certification (CCC) |