



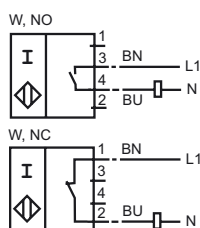
Designação para encomenda

NJ15+U10+W

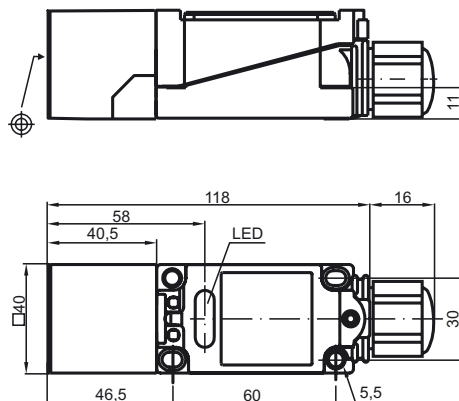
Características

- série de conforto
- 15 mm nivelado
- Com atarraxamento de cabos para cabos com diâmetro de 7 a 10,5 mm (extensível com outra vedação)

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

| | |
|---------------------------------|--|
| Função do elemento de comutação | ACContacto de trabalho/contacto de ruptura |
| Intervalo de comutação | s_n 15 mm |
| Montagem | nivelado |
| Polaridade de saída | AC |
| Intervalo seguro de comutação | s_a 0 ... 12,15 mm |
| Factor de redução r_{AI} | 0,3 |
| Factor de redução r_{Cu} | 0,25 |
| Factor de redução r_{V2A} | 0,75 |

Dados característicos

| | | |
|---|--------------|-----------------------------|
| Tensão de funcionamento | U_B | 20 ... 253 V ¹⁾ |
| Frequência de comutação | f | 0 ... 20 Hz |
| Histerese | H | 1 ... 10 tipo 5 % |
| Queda de tensão | U_d | ≤ 5 V |
| Corrente de curta duração (20ms, 0,1Hz) | | 0 ... 3000 mA |
| Corrente de funcionamento | I_L | 8 ... 500 mA |
| Corrente residual | I_r | 0,5 ... 1,95 mA tipo 1,2 mA |
| Indicação da tensão de funcionamento | LED, verde | |
| Indicação do estado de comutação | LED, amarelo | |

Condições ambiente

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C (248 ... 343 K) |
| Temperatura de armazenamento | -25 ... 85 °C (248 ... 358 K) |

Dados mecânicos

| | |
|--------------------------------|--|
| Tipo de saída | Compartimento de aperto |
| Secção transversal do condutor | até 2,5 mm ² |
| Material da caixa | PBT |
| Superfície frotal | PBT |
| Tipo de protecção | IP68 |
| Indicação | ¹⁾ Na área de temperatura abaixo de 0 °C tensão de funcionamento permitida U_b 80...253 V |

Conformidade de directivas e normas

| | |
|----------------------------|---|
| Conformidade com as normas | |
| Normas | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |

Autorizações certificados

| | |
|-----------------|---|
| Autorização CCC | Certificado pela China Compulsory Certification (CCC) |
|-----------------|---|