



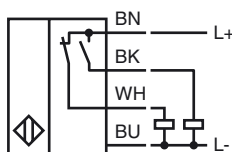
Designação para encomenda

CJ10-30GM-A2

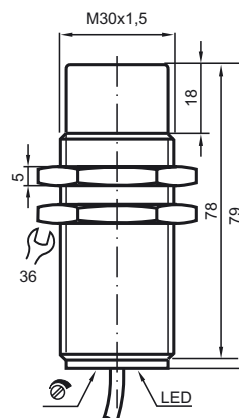
Características

- 10 mm não nivelado
- série de conforto
- A distância de comutação pode ser regulada com o potenciômetro numa área alargada

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Função do elemento de comutação | PNP Anti-valência |
| Intervalo de comutação | s_n 10 mm |
| Montagem | não nivelado |
| Polaridade de saída | DC |
| Intervalo seguro de comutação | s_a 0 ... 7,2 mm |

Dados característicos

Condições de montagem

| | |
|---|-------|
| A | 0 mm |
| B | 0 mm |
| C | 30 mm |
| F | 50 mm |

| | | |
|---|-------|-------------------------------------|
| Tensão de funcionamento | U_B | 10 ... 60 V DC |
| Frequência de comutação | f | 0 ... 10 Hz |
| Histerese | H | 0,1 ... 10 tipo 4 % |
| Protecção contra as inversões da polaridade | | protecção contra polaridade inversa |
| Protecção contra curto-circuito | | cíclico |
| Queda de tensão | U_d | $\leq 2,8$ V |
| Corrente de funcionamento | I_L | 0 ... 200 mA |
| corrente mínima de funcionamento | I_m | 0 mA |
| Corrente residual | I_r | 0 ... 0,5 mA tipo 0,01 mA |
| Corrente reactiva | I_o | ≤ 20 mA |
| Retardamento de prontidão | t_v | ≤ 50 ms |

Indicações/Elementos de comando

| | |
|---------------|-------------------------------|
| LED amarelo | Indicação Estado de comutação |
| Potenciômetro | Regulador de sensibilidade |

Condições ambiente

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

Dados mecânicos

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Tipo de saída | Cabo PVC , 2 m |
| Secção transversal do condutor | 0,75 mm ² |
| 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) |

Condições de montagem

