



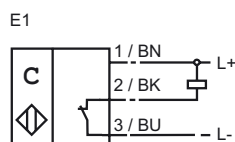
### Designação para encomenda

CJ10-30GM-E1

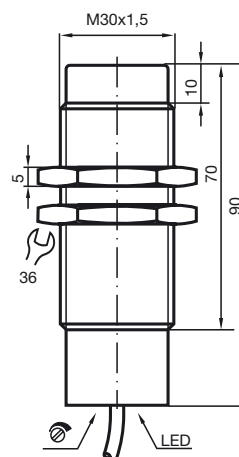
### Características

- série de conforto
- 10 mm não nivelado

### Ligação



## Dimensões



## Dados técnicos

### Dados gerais

Função do elemento de comutação	NPNcontacto de ruptura
Intervalo de comutação	$s_n$ 10 mm
Montagem	não nivelado
Polaridade de saída	DC
Intervalo seguro de comutação	$s_a$ 0 ... 10 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
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	$I_0$ $\leq 20$ mA
Retardamento de prontidão	$t_v$ $\leq 50$ ms
Indicação do estado de comutação	LED, amarelo

### Conformidade com as normas

de acordo EMV IEC / EN 60947-5-2:1999

### Condições ambiente

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

### Dados mecânicos

Secção transversal do condutor	0,75 mm <sup>2</sup>
Material da caixa	Aço inoxidável
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67

## Condições de montagem

