



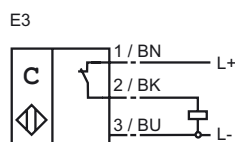
### Designação para encomenda

CJ10-30GM-E3-V1

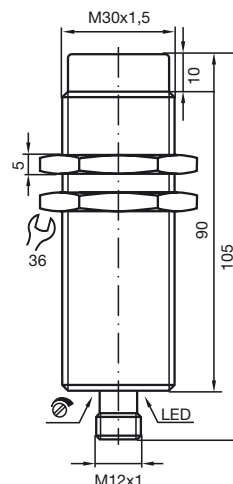
### Características

- série de conforto
- 10 mm não nivelado

### Ligação



### Dimensões



### Dados técnicos

#### Dados gerais

Função do elemento de comutação	PNP	Contacto 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

Material da caixa	Aço inoxidável
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67

### Condições de montagem

