



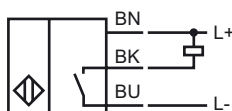
### Designação para encomenda

CJ8-18GM-E

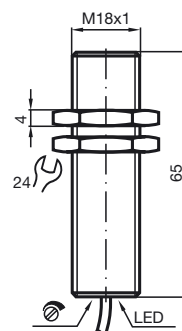
### Características

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

### Ligação



### Dimensões



### Dados técnicos

#### Dados gerais

Função do elemento de comutação	NPNContacto de trabalho	
Intervalo de comutação	$s_n$	8 mm
Montagem	nivelado	
Polaridade de saída	DC	
Intervalo seguro de comutação	$s_a$	0 ... 5,76 mm

#### Dados característicos

Tensão de funcionamento	$U_B$	10 ... 30 V
Frequência de comutação	$f$	0 ... 100 Hz
Protecção contra as inversões da polaridade	protecção contra polaridade inversa	
Protecção contra curto-circuito	cíclico	
Queda de tensão	$U_d$	$\leq 3$ V
Corrente de funcionamento	$I_L$	0 ... 300 mA
Corrente reactiva	$I_0$	$\leq 20$ mA
Indicação do estado de comutação	LED, amarelo	

#### Condições ambiente

Temperatura ambiente	-30 ... 70 °C (243 ... 343 K)
----------------------	-------------------------------

#### Dados mecânicos

Tipo de saída	2 m, cabo PVC
Secção transversal do condutor	0,25 mm <sup>2</sup>
Material da caixa	Aço inoxidável
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