



## Referencia de pedido

**CJ8-18GM-E2**

## Características

- 8 mm enrasado
- Serie estándar
- El rango de conmutación puede ajustarse con el potenciómetro a un rango amplio

## Accesorios

### BF 18

Brida de fijación, 18 mm

### EXG-18

Soporte de montaje rápido con tope fijo

## Datos técnicos

### Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	8 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 5,76 mm	

### Datos característicos

Tensión de trabajo $U_B$	10 ... 30 V CC
Frecuencia de conmutación $f$	0 ... 100 Hz
Protección contra la inversión de polaridad	protegido
Protección contra cortocircuito	sincronizado
Caída de tensión $U_d$	$\leq 3$ V
Corriente de trabajo $I_L$	0 ... 300 mA
Corriente en vacío $I_0$	$\leq 20$ mA

### Elementos de indicación y manejo

LED amarillo	Indicación Estado de conmutación
Potenciómetro	Regulador de sensibilidad

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-30 ... 70 °C (-22 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

### Datos mecánicos

Tipo de conexión	Cable PVC , 2 m
Sección transversal	0,25 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	PBT
Grado de protección	IP67

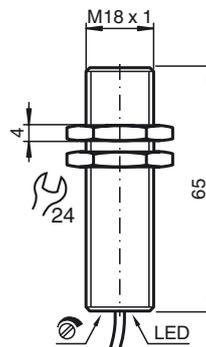
### Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con estándar	
Estándar	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

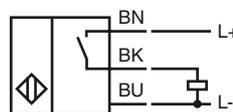
### Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Autorización CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorización CCC	Los productos cuya tensión de trabajo máx. $\leq 36$ V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.

## Dimensiones



## Conexión



## Condiciones de montaje

