



### Referencia de pedido

**CJ10-30GM-WO**

### Características

- 10 mm no enrasado
- El rango de conmutación puede ajustarse con el potenciómetro a un rango amplio

### Accesorios

#### BF 30

Brida de fijación, 30 mm

## Datos técnicos

### Datos generales

Función de conmutación	Normalmente cerrado (NC)
Tipo de salida	Dos hilos
Distancia de conmutación de medición $s_n$	10 mm
Instalación	no enrasado
Polaridad de salida	CA
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 7,2 mm
Tipo de salida	2-hilos

### Datos característicos

Condiciones de montaje	
A	0 mm
B	0 mm
C	30 mm
F	50 mm
Tensión de trabajo $U_B$	20 ... 253 V CA <sup>1)</sup>
Frecuencia de conmutación $f$	0 ... 10 Hz
Histéresis $H$	2 ... 10 tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad	no polarizado
Caída de tensión con $I_L$	
Caída tensión $I_L = 100$ mA, Elemento conmutación on $U_d$	tip. 7 V
Corriente de tiempo corto (20ms, 0,1Hz)	0 ... 1200 mA
Tensión nominal de aislamiento $U_{BIS}$	1500 V
Datos de medición	
Corriente de trabajo $I_L$	5 ... 200 mA
Corriente de trabajo mínima $I_m$	5 mA
Corriente residual $I_r$	0,7 ... 1,5 mA tip.
Retardo a la disponibilidad $t_v$	≤ 300 ms
Indicación del estado de conmutación	LED, amarillo

### Elementos de indicación y manejo

Potenciómetro	Regulador de sensibilidad
---------------	---------------------------

### Condiciones ambientales

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

### Datos mecánicos

Tipo de conexión	Cable PVC, 2 m
Sección transversal	0,75 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	PBT
Grado de protección	IP67
Nota	<sup>1)</sup> Con rangos de temperatura por debajo de 0 °C la tensión de trabajo permitida $U_{esb}$ 80...253 V Fusible protector del aparato ≤ 0,8 A (rápido) según IEC 60127-2 hoja 1 Recomendación: comprobar el funcionamiento del aparato después de un cortocircuito.

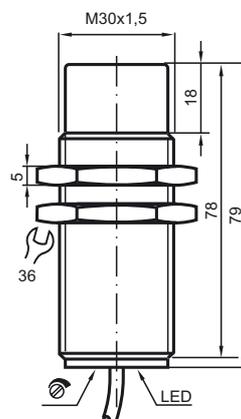
### Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con la normativa	
Estándares	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

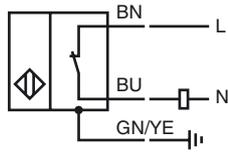
### Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Autorización CCC	Certificado por China Compulsory Certification (CCC)

## Dimensiones



Conexión



Condiciones de montaje

