



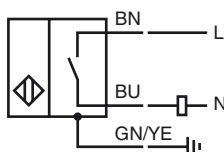
## Referencia de pedido

CJ10-30GM-WS

## Características

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

## Conexión

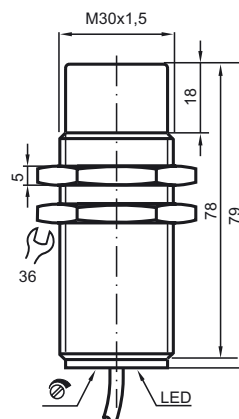


## Accesorios

### BF 30

Brida de fijación, 30 mm

## Dimensiones



## Datos técnicos

### Datos generales

Función del elemento de conmutación	CA	N.A.
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	

### 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
Corriente de tiempo corto (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1200 mA
Tensión nominal de aislamiento	$U_{BIS}$	1500 V
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
Tipo 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 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	Certificado por China Compulsory Certification (CCC)

Condiciones de montaje

