



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 del elemento de conmutación	CA	N.C.
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 ¹⁾
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 ²
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP67
Nota	¹⁾ Con rangos de temperatura por debajo de 0 °C la tensión de trabajo permitida U_{es} 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.

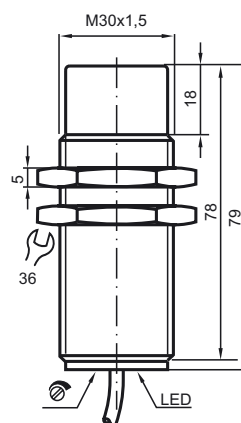
Conformidad con Normas y Directivas

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

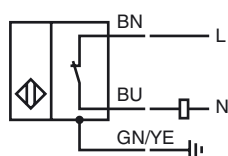
Autorizaciones y Certificados

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

Dimensiones



Conexión



Condiciones de montaje

