



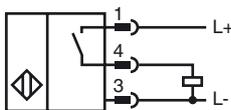
Referencia de pedido

CJ10-30GM-E2-V1

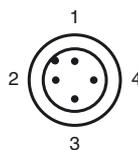
Características

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

Conexión



Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Accesorios

V1-G

Conector hembra para cables, M12, 4 polos, confeccionable

V1-W

Conector hembra para cables, M12, 4 polos, confeccionable

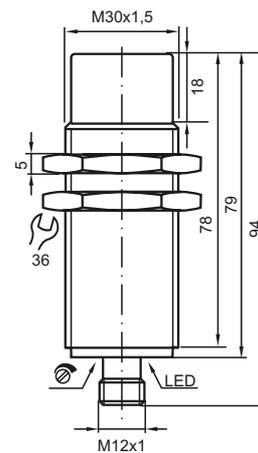
V1-G-2M-PUR

Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR

BF 30

Brida de fijación, 30 mm

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	10 mm	
Instalación	no enrasado	
Polaridad de salida	CC	
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	10 ... 60 V CC
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 10 Hz
Histéresis	H	0,1 ... 10 tip. 4 %
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	U_d	$\leq 2,8$ V
Corriente de trabajo	I_L	0 ... 200 mA
Corriente de trabajo mínima	I_m	0 mA
Corriente residual	I_r	0 ... 0,5 mA tip. 0,01 mA
Corriente en vacío	I_0	≤ 20 mA
Retardo a la disponibilidad	t_v	≤ 50 ms

Elementos de indicación y manejo

LED amarillo	Indicación Estado de conmutación
Potenciómetro	Regulador de sensibilidad

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura de almacenaje	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Conector M12 x 1, 4 polos
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	PBT
Tipo 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	Certificado por China Compulsory Certification (CCC)

Condiciones de montaje

