



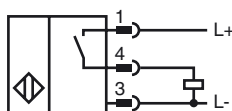
Referencia de pedido

CJ10-30GM-E2-V1

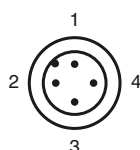
Características

- 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

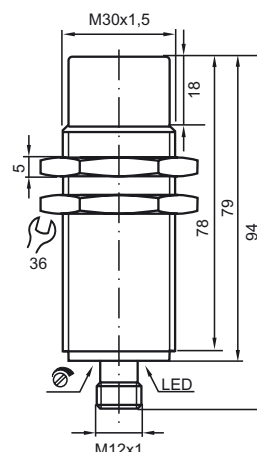
V1-G-2M-PUR

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 ≤ 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

