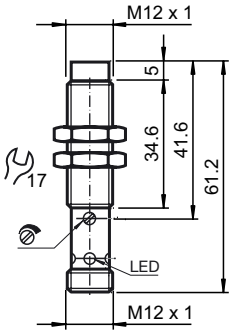
Dimensiones



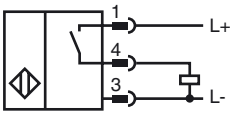
Referencia de pedido

CBN8-12GH60-E2-V1

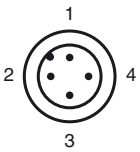
Características

- **8 mm no enrasado**
- **Rango de conmutación ajustable con potenciómetro**
- **Adecuado para aplicaciones en el sector alimentario**
- **Resistente a agentes agresivos**

Conexión



Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Datos técnicos

Datos generales		
Función del elemento de conmutación		PNP N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n		8 mm
Instalación		no enrasado
Polaridad de salida		CC
Distancia de conmutación asegurada s_a		0 ... 6,48 mm
Datos característicos		
Condiciones de montaje		
A		8 mm
B		10 mm
C		20 mm
F		25 mm
Tensión de trabajo	U_B	10 ... 36 V CC
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 50 Hz
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	U_d	≤ 2,5 V
Corriente de trabajo	I_L	0 ... 100 mA
Corriente en vacío	I_0	≤ 12 mA
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)
Datos mecánicos		
Tipo de conexión		Conector M12 x 1 , 4 polos
Material de la carcasa		Acero inoxidable 1.4404 / AISI 316L
Superficie frontal		PEEK
Tipo de protección		IP65
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
Homologación CSA		cCSAus Listed, General Purpose

Accesorios

BF 12
Brida de fijación, 12 mm

V1-G
Conector hembra para cables, M12, 4 polos, confeccionable

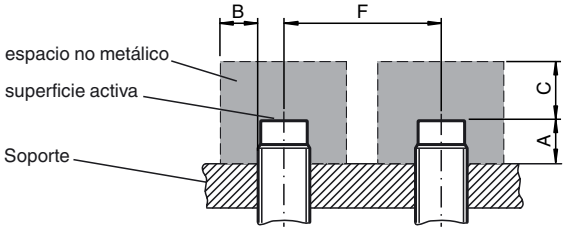
V1-W
Conector hembra para cables, M12, 4 polos, confeccionable

V1-G-2M-PUR

Fecha de publicación: 2011-08-02 15:40 Fecha de edición: 2011-08-02 210625_spa.xml

Se reserva el derecho a realizar cambios oportunos que supongan mejoras técnicas
Copyright Pepperl+Fuchs

Condiciones de montaje



Fecha de publicación: 2011-08-02 15:40 Fecha de edición: 2011-08-02 210625_spa.xml

Se reserva el derecho a realizar cambios oportunos que supongan mejoras técnicas
Copyright Pepperl+Fuchs
Pepperl+Fuchs Group www.pepperl-fuchs.com
USA: +1 330 486 0001 fa-info@us.pepperl-fuchs.com
Germany: +49 621 776-4411 fa-info@pepperl-fuchs.com
Singapore: +65 6779 9091 fa-info@sg.pepperl-fuchs.com
PEPPERL+FUCHS SENSING YOUR NEEDS