



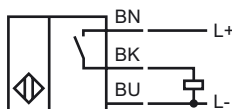
## Referencia de pedido

CBB4-12GH70-E2

## Características

- 4 mm enrasado
- Rango de conmutación ajustable con potenciómetro
- Adecuado para aplicaciones en el sector alimentario
- Resistente a agentes agresivos

## Conexión

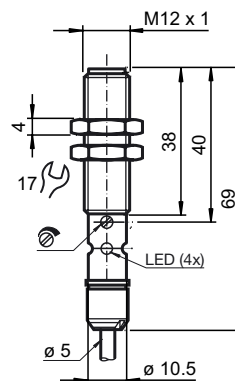


## Accesorios

### BF 12

Brida de fijación, 12 mm

## Dimensiones



## Datos técnicos

### Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	4 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 2,88 mm	

### Datos característicos

Condiciones de montaje		
A		0 mm
B		0 mm
C		15 mm
F		15 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	$U_d$	$\leq 2,5$ V
Corriente de trabajo	$I_L$	0 ... 100 mA
Corriente en vacío	$I_0$	$\leq 12$ 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	Cable PUR, 2 m
Sección transversal	0,34 mm <sup>2</sup>
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

Condiciones de montaje



Fecha de publicación: 2011-08-02 15:40 Fecha de edición: 2011-08-02 210620\_spa.xml