



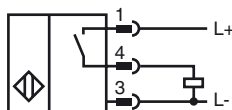
Referencia de pedido

CBB4-12GH60-E2-V1

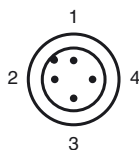
Características

- 4 mm 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

Accesorios

BF 12

Brida de fijación, 12 mm

V1-G

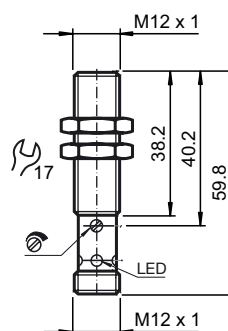
Conector hembra para cables, M12, 4 polos, confeccionable

V1-W

Conector hembra para cables, M12, 4 polos, confeccionable

V1-G-2M-PUR

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	≤ 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

Condiciones de montaje

