



### Referencia de pedido

**CBN5-F104M-E2**

### Características

- 5 mm no enrasado
- 3 hilos CC
- Construcción plana
- Carcasa metálica

### Datos técnicos

#### Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	5 mm	
Instalación	no enrasado	
Polaridad de salida	CC	

#### Datos característicos

Condiciones de montaje		
B		0 mm
C		10 mm
F		20 mm
Tensión de trabajo	$U_B$	10 ... 30 V CC
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 100 Hz
Histéresis	H	2 ... 20 %
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	$U_d$	$\leq 1,8$ V
Corriente de trabajo	$I_L$	0 ... 200 mA
Corriente residual	$I_r$	$\leq 0,1$ mA
Corriente en vacío	$I_0$	$\leq 15$ mA
Display de tensión de trabajo		LED, verde
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

#### Datos mecánicos

Tipo de conexión	Cable PUR, 2 m
Sección transversal	0,25 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa	GD-Zn
Superficie frontal	PA 12
Grado de protección	IP67

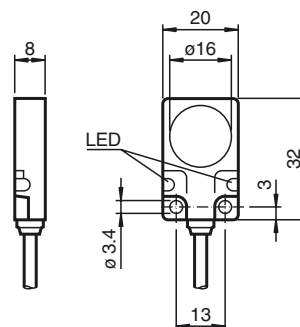
#### Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con estándar	
Estándar	EN 60947-5-2

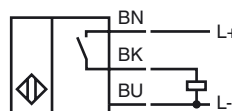
#### Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Autorización CCC	Los productos cuya tensión de trabajo máx. $\leq 36$ V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.

### Dimensiones



### Conexión



Condiciones de montaje

