



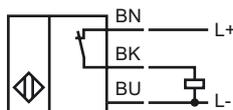
### Referencia de pedido

CBN12-F64-E3

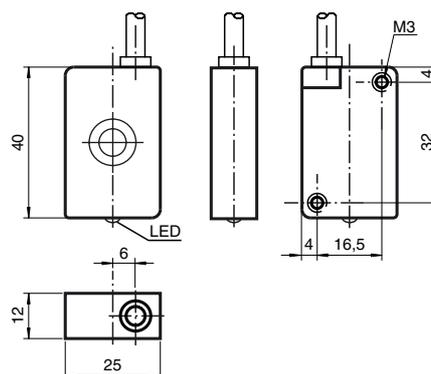
### Características

- 12 mm no enrasado
- 3 hilos CC
- Construcción plana

### Conexión



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.C.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	12 mm	
Instalación	no enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 9,5 mm	

#### Datos característicos

Condiciones de montaje	
B	15 mm
C	30 mm
F	45 mm / 60 mm
Tensión de trabajo $U_B$	10 ... 30 V CC
Frecuencia de conmutación $f$	0 ... 20 Hz
Protección contra la inversión de polaridad	protegido
Protección contra cortocircuito	sincronizado
Caída de tensión $U_d$	$\leq 2$ V
Corriente de trabajo $I_L$	0 ... 100 mA
Corriente residual $I_r$	0 ... 50 $\mu$ A tip. 5 $\mu$ A
Corriente en vacío $I_0$	$\leq 15$ mA
Indicación del estado de conmutación	LED, amarillo

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura de almacenaje	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

#### Datos mecánicos

Tipo de conexión	Cable PUR, 4,6 m
Sección transversal	0,34 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa	PBT
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP67

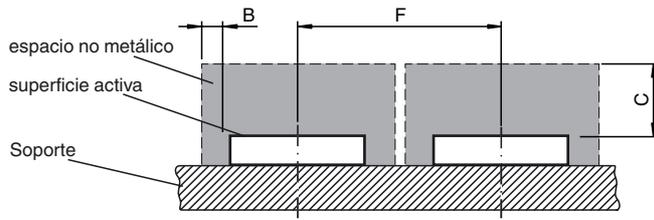
#### Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con estándar	
Estándar	IEC 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2:2007

#### Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Homologación CSA	cCSAus 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.

Condiciones de montaje



Fecha de publicación: 2011-08-03 12:32 Fecha de edición: 2011-08-03 198432\_spa.xml