

### Referencia de pedido

**CBN15-30GK60-E0**

### Características

- 15 mm no enrasado
- Rango de conmutación ajustable con potenciómetro
- Elevada resistencia CEM

### Accesorios

#### BF 30

Brida de fijación, 30 mm

## Datos técnicos

### Datos generales

Función de conmutación	Normalmente abierto (NA)
Tipo de salida	NPN
Distancia de conmutación de medición $s_n$	15 mm
Instalación	no enrasado
Polaridad de salida	CC
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 12,1 mm
Tipo de salida	3-hilos

### Datos característicos

Condiciones de montaje	
A	18 mm
B	10 mm
C	30 mm
F	60 mm
Tensión de trabajo $U_B$	10 ... 30 V CC
Frecuencia de conmutación $f$	0 ... 10 Hz
Protección contra la inversión de polaridad	protegido
Protección contra cortocircuito	sincronizado
Caída de tensión $U_d$	$\leq 2,8$ V
Corriente de trabajo $I_L$	0 ... 200 mA
Corriente residual $I_r$	0 ... 0,5 mA tip. 0,1 $\mu$ A a 25 °C
Corriente residual $T_U = 40$ °C Elemento conmut. Off	$\leq 100$ $\mu$ A
Corriente en vacío $I_0$	$\leq 20$ mA
Retardo a la disponibilidad $t_v$	$\leq 50$ ms
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)
Temperatura de almacenaje	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

### Datos mecánicos

Tipo de conexión	Cable PVC, 2 m
Sección transversal	0,75 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa	PBT
Superficie frontal	PBT
Grado de protección	IP67

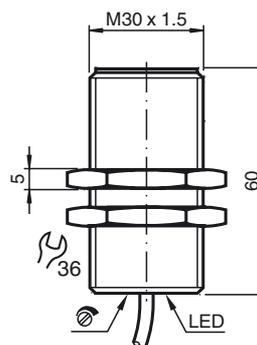
### Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con la normativa Estándares	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
---	---

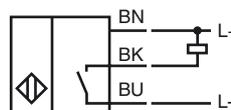
### Autorizaciones y Certificados

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

