



## Referencia de pedido

CCN15-30GS60-A0

## Características

- 15 mm no enrasado
- Rango de conmutación ajustable con potenciómetro
- Elevada resistencia CEM
- Modelo de acero inoxidable
- Salidas antivalentes
- Rango de tensión de trabajo 10 ... 60 V CC

## Accesorios

BF 30

Brida de fijación, 30 mm

## Datos técnicos

### Datos generales

Función del elemento de conmutación	NPN	antivalente
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	

### Datos característicos

Condiciones de montaje		
A		18 mm
B		10 mm
C		30 mm
F		60 mm
Tensión de trabajo $U_B$		10 ... 60 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	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	PBT
Grado de protección	IP67

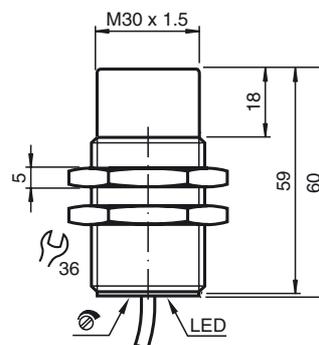
### Conformidad con Normas y Directivas

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

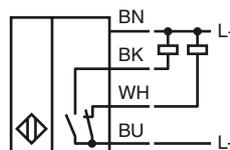
### Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Autorización CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorización CCC	Certificado por China Compulsory Certification (CCC)

## Dimensiones



## Conexión



Condiciones de montaje

