



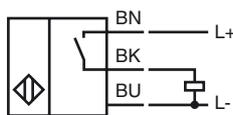
### Referencia de pedido

CBB8-18GS75-E2

### Características

- 8 mm enrasado
- El rango de conmutación puede ajustarse con el potenciómetro a un rango amplio

### Conexión



### Accesorios

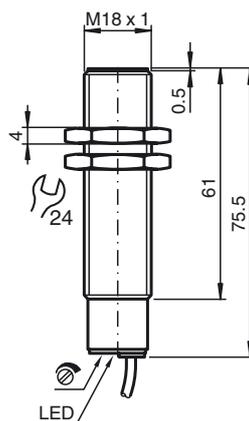
#### BF 18

Brida de fijación, 18 mm

#### EXG-18

Soporte de montaje rápido con tope fijo

### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	1 ... 8 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CC	

#### Datos característicos

Tensión de trabajo	$U_B$	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 100 Hz
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	$U_d$	$\leq 1,5$ V
Deriva de temperatura		máx. 20 % con -5 ... 55 °C (23 ... 131 °F)
Corriente de trabajo	$I_L$	0 ... 100 mA
Corriente en vacío	$I_0$	$\leq 18$ mA
Retardo a la disponibilidad	$t_v$	$\leq 300$ ms

#### Elementos de indicación y manejo

LED verde	Indicación de operación
LED amarillo	Indicación Estado de conmutación
Potenciómetro	Regulador de sensibilidad

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
----------------------	--------------------------------

#### Datos mecánicos

Tipo de conexión	Cable PUR , 2 m
Sección transversal	0,34 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	PBT
Tipo 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 CCC	Los productos cuya tensión de trabajo máx. $\leq 36$ V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.