



CE

**Referencia de pedido**

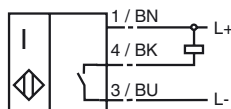
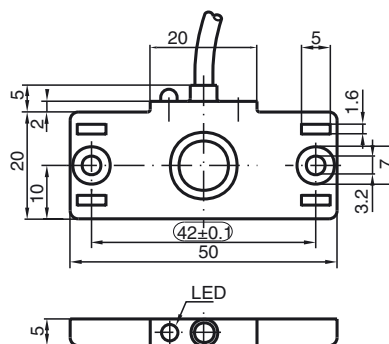
CBN5-F46-E0-Y107507

**Características**

- Construcción plana
- 5 mm no enrasado
- Ranura de montaje p. unific. de cables

**Conexión**

E / E0

**Dimensiones****Datos técnicos****Datos generales**

Función del elemento de conmutación	NPN	N.A.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	5 mm	
Instalación	no enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 3,5 mm	

**Datos característicos**

Tensión de trabajo	$U_B$	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 10 Hz
Histéresis	$H$	1 ... 10 tip. 5 %
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 ... 0,5 mA tip. 0,01 mA
Corriente en vacío	$I_0$	$\leq 15$ mA
Indicación del estado de conmutación	LED, amarillo	

**Conformidad con estándar**

Según CEM	IEC / EN 60947-5-2:1999
Estándar	IEC / EN 60947-5-2:1999

**Condiciones ambientales**

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Temperatura de almacenaje	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

**Datos mecánicos**

Tipo de conexión	2 m, cable PVC
Sección transversal	0,14 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa	PBT
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP67