

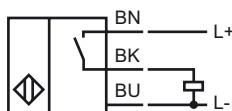


CE

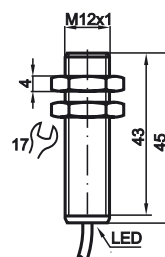
## Referencia de pedido

NBB2-12GK45-E2

## Conexión



## Dimensiones



## Datos técnicos

## Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	2 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	positivo	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 1,62 mm	
Factor de reducción $r_{Al}$	0,3	
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,2	
Factor de reducción $r_{V2A}$	0,7	

## Datos característicos

Tensión de trabajo	$U_B$	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 1500 Hz
Histéresis	$H$	1 ... 10 tip. 3 %
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 en vacío	$I_0$	$\leq 10$ mA
Indicación del estado de conmutación		LED visible 360°, amarillo

## Conformidad con estándar

Estándar	IEC / EN 60947-5-2:2004
----------	-------------------------

## 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 PUR
Sección transversal	0,14 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa	EP/PES
Superficie frontal	EP
Tipo de protección	IP69K