

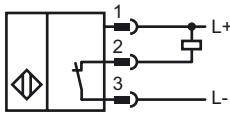


CE

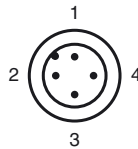
## Referencia de pedido

NBB2-12GM40-E1-V1

## Conexión



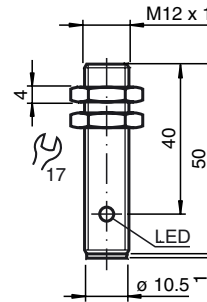
## Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

## Dimensiones



## Datos técnicos

## Datos generales

Función del elemento de conmutación	NPN	N.C.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	2 mm	
Instalación	enrasado	
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	
Factor de reducción $r_{S137}$		

## Datos característicos

Tensión de trabajo	$U_B$	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 1000 Hz
Histéresis	H	tip. %
Protección contra la inversión de polaridad	protegido	
Protección contra cortocircuito	sincronizado	
Caída de tensión	$U_d$	$\leq 3$ V
Corriente de trabajo	$I_L$	0 ... 100 mA
Corriente residual	$I_r$	0 ... 0,5 mA tip. 0,1 $\mu$ A a 25 °C
Corriente en vacío	$I_0$	$\leq 15$ mA
Indicación del estado de conmutación	LED, amarillo	

## Conformidad con estándar

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

## Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
----------------------	-------------------------------

## Datos mecánicos

Tipo de conexión	conector V1
Material de la carcasa	latón, niquelado
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP67