

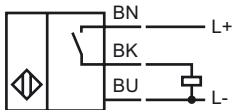


CE

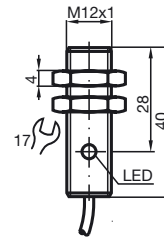
## Referencia de pedido

NJ4E-12GM40-E2

## Conexión



## Dimensiones



## Datos técnicos

## Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	4 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	positivo	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 3,24 mm	
Factor de reducción $r_{AI}$	0,45	
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,4	
Factor de reducción $r_{V2A}$	0,8	

## Datos característicos

Tensión de trabajo	$U_B$	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 1400 Hz
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 ... 200 mA
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	2 m, cable PUR
Sección transversal	0,14 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa	acero inoxidable
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP67