



CE

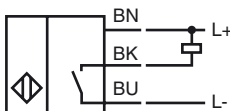
### Referencia de pedido

NJ10-30GK50-E

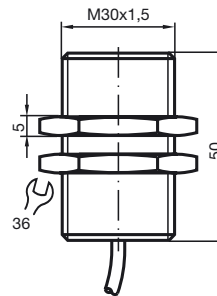
### Características

- Serie estándar
- 10 mm enrasado

### Conexión



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Función del elemento de conmutación	NPN	N.A.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	10 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 8,1 mm	
Factor de reducción $r_{AI}$	0,22	
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,19	
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,66	
Factor de reducción $r_{Ms}$	0,33	

#### Datos característicos

Tensión de trabajo	$U_B$	10 ... 60 V
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 800 Hz
Histéresis	$H$	1 ... 15 tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	$U_d$	$\leq 2,8$ V
Corriente de trabajo	$I_L$	0 ... 200 mA
Corriente residual	$I_r$	0 ... 0,5 mA tip. 0,01 mA
Corriente en vacío	$I_0$	$\leq 9$ mA
Indicación del estado de conmutación		-

#### Conformidad con estándar

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

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura de almacenaje	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

#### Datos mecánicos

Sección transversal	0,75 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa	PBT
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP68