



## Referencia de pedido

NJ1,5-6,5-40-E2

## Características

- 1,5 mm enrasado

## Accesorios

### BF 6,5

Brida de fijación, 6,5 mm

## Datos técnicos

### Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	1,5 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 1,215 mm	
Factor de reducción $r_{AI}$	0,25	
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,2	
Factor de reducción $r_{1.4301}$	0,7	

### Datos característicos

Tensión de trabajo	$U_B$	10 ... 60 V
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 500 Hz
Histéresis	$H$	típ. 5%
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	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A
Corriente en vacío	$I_0$	$\leq 15$ mA
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo

### Datos característicos de seguridad funcional

MTTF <sub>d</sub>	2190 a
Duración de servicio ( $T_M$ )	20 a
Factor de cobertura de diagnóstico (DC)	0 %

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

### Datos mecánicos

Tipo de conexión	Cable PUR, 2 m
Sección transversal	0,14 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	PBT
Grado de protección	IP67

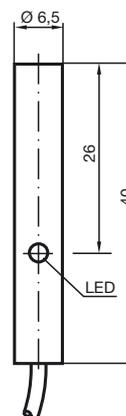
### Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con estándar	
Estándar	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

### Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Autorización CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorización CCC	Certificado por China Compulsory Certification (CCC)

## Dimensiones



## Conexión

