



## Referencia de pedido

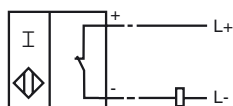
NBB3-V3-Z5-V5

## Características

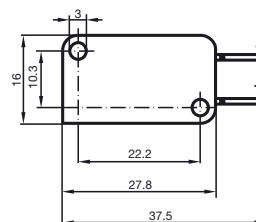
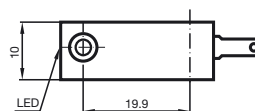
- 3 mm enrasado
- 2 hilos DC

## Conexión

Z5



## Dimensiones



## Datos técnicos

### Datos generales

Función del elemento de conmutación	CC	N.C.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	3 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 2,4 mm	
Factor de reducción $r_{AI}$	0,4	
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,3	
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,8	

### Datos característicos

Tensión de trabajo	$U_B$	5 ... 60 V CC
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 2000 Hz
Histéresis	$H$	tip. 0,2 %
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Caída de tensión	$U_d$	$\leq 5$ V
Corriente de trabajo	$I_L$	4 ... 100 mA
Corriente de trabajo mínima	$I_m$	4 mA
Corriente residual	$I_r$	0 ... 1 mA tip. 0,7 mA
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo

### Datos límites

Momento de apriete de los tornillos de fijación 0,4 Nm

### Condiciones ambientales

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

### Datos mecánicos

Tipo de conexión	Faston 4,8 mm
Material de la carcasa	PBT
Superficie frontal	PBT
Tipo 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)