



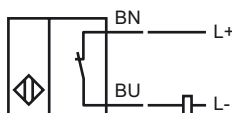
## Referencia de pedido

NCN4-12GM40-Z1

## Características

- 4 mm no enrasado
- 2 hilos DC

## Conexión

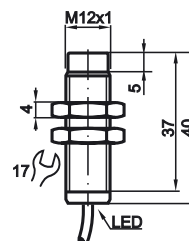


## Accesorios

### BF 12

Brida de fijación, 12 mm

## Dimensiones



## Datos técnicos

### Datos generales

Función del elemento de conmutación	CC	N.C.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	4 mm	
Instalación	no enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 3,24 mm	
Factor de reducción $r_{Al}$	0,42	
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,4	
Factor de reducción $r_{1,4305}$	0,75	

### Datos característicos

Tensión de trabajo $U_B$	5 ... 60 V
Frecuencia de conmutación $f$	0 ... 800 Hz
Histéresis $H$	1 ... 10 tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad	no polarizado
Protección contra cortocircuito	sincronizado
Caída de tensión $U_d$	$\leq 5$ V
Corriente de trabajo $I_L$	2 ... 100 mA
Corriente de trabajo mínima $I_m$	2 mA
Corriente residual $I_r$	0 ... 0,5 mA tip.
Indicación del estado de conmutación	LED visible 360°, amarillo

### 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
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
Homologación CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorización CCC	Certificado por China Compulsory Certification (CCC)