



### Referencia de pedido

NCN8-18GM40-Z0

### Características

- Serie estándar
- 8 mm no enrasado
- 2 hilos DC

### Accesorios

BF 18

Brida de fijación, 18 mm

## Datos técnicos

### Datos generales

Función de conmutación	Normalmente abierto (NA)
Tipo de salida	Dos hilos
Distancia de conmutación de medición $s_n$	8 mm
Instalación	no enrasado
Polaridad de salida	CC
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 6,5 mm
Distancia de conmutación real $s_r$	7,2 ... 8,8 mm tip. 8 mm
Factor de reducción $r_{AI}$	0,44
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,4
Factor de reducción $r_{1.4301}$	0,7
Tipo de salida	2-hilos

### Datos característicos

Tensión de trabajo $U_B$	5 ... 60 V
Frecuencia de conmutación $f$	0 ... 300 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

### Datos característicos de seguridad funcional

MTTF <sub>d</sub>	1739 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	0,34 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	PBT
Grado de protección	IP67

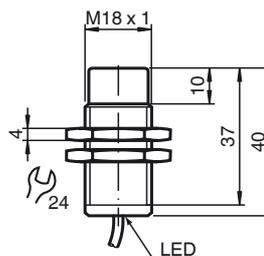
### Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con la normativa	
Estándares	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 Asignación de conectores distinta a la norma

### 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

