



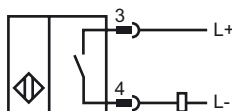
**Referencia de pedido**

NCN8-18GM40-Z0-V1

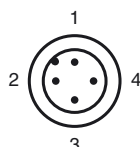
**Características**

- 8 mm no enrasado
- 2 hilos DC

**Conexión**



**Pinout**



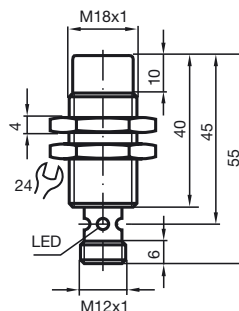
Color del conductor según EN 60947-5-2

- |   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

**Accesorios**

- BF 18-F**  
Brida de fijación con tope fijo, 18 mm
- V1-G**  
Conector hembra para cables, M12, 4 polos, confeccionable
- V1-W**  
Conector hembra para cables, M12, 4 polos, confeccionable
- V1-W-2M-PUR**  
Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR
- V1-G-2M-PUR**  
Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR

**Dimensiones**



**Datos técnicos**

**Datos generales**

Función del elemento de conmutación	CC	N.A.
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	
Factor de reducción $r_{AI}$	0,44	
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,4	
Factor de reducción $r_{1,4305}$	0,7	

**Datos característicos**

Tensión de trabajo	$U_B$	5 ... 60 V
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 300 Hz
Histéresis	$H$	1 ... 15 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 residual	$I_r$	0 ... 0,5 mA tip.
Indicación del estado de conmutación		LED anular, amar.

**Condiciones ambientales**

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

**Datos mecánicos**

Tipo de conexión	Conector M12 x 1 , 4 polos
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 Asignación de conectores distinta a la norma

**Autorizaciones y Certificados**

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

Fecha de publicación: 2011-07-14 07:40 Fecha de edición: 2011-07-14 12:07:22\_spa.xml