



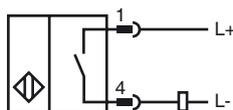
**Referencia de pedido**

NCN50-FP-Z4-V1

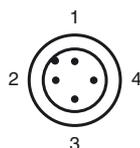
**Características**

- Serie estándar
- 50 mm no enrasado

**Conexión**



**Pinout**



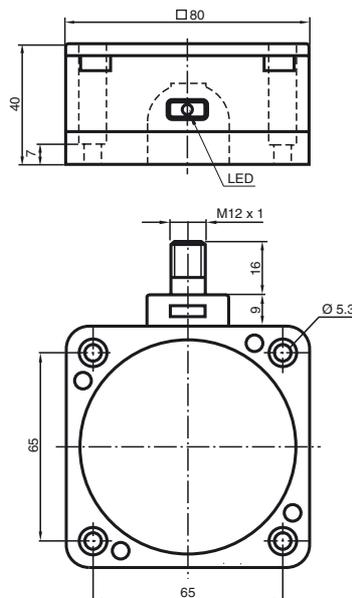
Color del conductor según EN 60947-5-2

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

**Accesorios**

- V1-W**  
Conector hembra, confeccionable
- V1-W-2M-PUR**  
Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR
- V1-G-2M-PUR**  
Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR
- V1-G**  
Conector hembra, confeccionable

**Dimensiones**



**Datos técnicos**

**Datos generales**

Función del elemento de conmutación	N.A.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	50 mm
Instalación	no enrasado
Polaridad de salida	CC
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 40,5 mm
Factor de reducción $r_{AI}$	0,4
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,35
Factor de reducción $r_{V2A}$	0,8

**Datos característicos**

Tensión de trabajo $U_B$	10 ... 60 V
Frecuencia de conmutación $f$	0 ... 80 Hz
Histéresis $H$	0 ... 20 tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad	protegido
Protección contra cortocircuito	sincronizado
Caída de tensión $U_d$	$\leq 4,3$ V
Corriente de trabajo $I_L$	2 ... 200 mA
Corriente de trabajo mínima $I_m$	2 mA
Corriente residual $I_r$	0,4 ... 1 mA tip. 0,6 mA
Indicación del estado de conmutación	LED, amarillo

**Condiciones ambientales**

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura de almacenaje	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

**Datos mecánicos**

Tipo de conexión	Conector M12 x 1 , 4 polos
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
Homologación CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorización CCC	Certificado por China Compulsory Certification (CCC)

Fecha de publicación: 2010-11-20 16:10 Fecha de edición: 2010-11-20 16:2918\_SPA.xml