



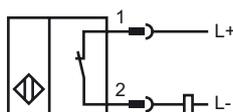
### Referencia de pedido

NCN50-FP-Z5-V1

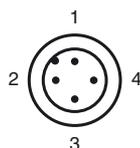
### Características

- 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-G

Conector hembra, confeccionable

#### V1-W

Conector hembra, confeccionable

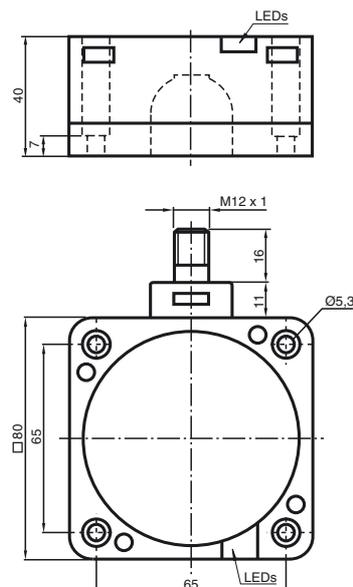
#### V1-W-2M-PUR

Conector macho

#### V1-G-2M-PUR

Conector macho

### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

|  |               |
|--|---------------|
| Función del elemento de conmutación        | N.C.          |
| 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 residual                          | $I_r$ | 0,4 ... 1 mA tip. 0,6 mA |
| Indicación del estado de conmutación        |       | LED, amarillo            |

#### Conformidad con estándar

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| Estándar | IEC / EN 60947-5-2:2004 |
|----------|-------------------------|

#### Condiciones ambientales

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Temperatura ambiente      | -25 ... 70 °C (248 ... 343 K) |
| Temperatura de almacenaje | -25 ... 85 °C (248 ... 358 K) |

#### Datos mecánicos

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Tipo de conexión       | conector V1 |
| Material de la carcasa | PBT         |
| Superficie frontal     | PBT         |
| Tipo de protección     | IP67        |