



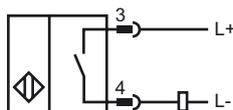
## Referencia de pedido

NCB1,5-8GM50-Z0-V3

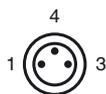
## Características

- 1,5 mm enrasado
- 2 hilos DC

## Conexión



## Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

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

## Accesorios

### BF 8

Brida de fijación, 8 mm

### V3-GM

### V3-WM-2M-PUR

Conector hembra M8 de 3 polos, cable PUR

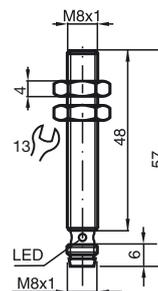
### V3-GM-2M-PUR

Conector hembra M8 de 3 polos, cable PUR

### EXG-08

Soporte de montaje rápido con tope fijo

## Dimensiones



## Datos técnicos

### Datos generales

|  |               |      |
|--|---------------|------|
| Función del elemento de conmutación        | CC            | N.A. |
| Distancia de conmutación de medición $s_n$ | 1,5 mm        |      |
| Instalación                                | enrasado      |      |
| Polaridad de salida                        | CC            |      |
| Distancia de conmutación asegurada $s_a$   | 0 ... 1,21 mm |      |
| Factor de reducción $r_{AI}$               | 0,22          |      |
| Factor de reducción $r_{Cu}$               | 0,16          |      |
| Factor de reducción $r_{V2A}$              | 0,64          |      |

### Datos característicos

|   |       |                   |
|---|-------|-------------------|
| Tensión de trabajo                          | $U_B$ | 5 ... 60 V        |
| Frecuencia de conmutación                   | $f$   | 0 ... 1200 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, amarillo     |

### Condiciones ambientales

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

### Datos mecánicos

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Tipo de conexión       | Conector M8 x 1 , 3 polos          |
| Material de la carcasa | Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303 |
| Superficie frontal     | LCP                                |
| Tipo de protección     | IP67                               |

### Conformidad con Normas y Directivas

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Conformidad con estándar |   |
| Estándar                 | EN 60947-5-2:2007<br>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) |