



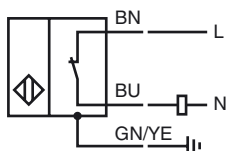
## Referencia de pedido

NJ4-12GM50-WO

## Características

- 4 mm no enrasado
- 2 hilos AC

## Conexión



## Accesorios

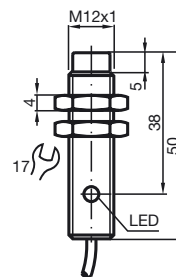
### BF 12

Brida de fijación, 12 mm

### EXG-12

Soporte de montaje rápido con tope fijo

## Dimensiones



## Datos técnicos

### Datos generales

|  |               |      |
|--|---------------|------|
| Función del elemento de conmutación        | CA            | N.C. |
| Distancia de conmutación de medición $s_n$ | 4 mm          |      |
| Instalación                                | no enrasado   |      |
| Polaridad de salida                        | CA            |      |
| Distancia de conmutación asegurada $s_a$   | 0 ... 3,24 mm |      |
| Factor de reducción $r_{AI}$               | 0,4           |      |
| Factor de reducción $r_{Cu}$               | 0,4           |      |
| Factor de reducción $r_{1.4301}$           | 0,7           |      |

### Datos característicos

|   |               |   |
|---|---------------|---|
| Tensión de trabajo                          | $U_B$         | 20 ... 253 V                                      |
| Frecuencia de conmutación                   | $f$           | 0 ... 20 Hz                                       |
| Protección contra la inversión de polaridad | no polarizado |   |
| Caída de tensión                            | $U_d$         | tip. 4 V con 15 ... 200 mA<br>tip. 6,5 V con 5 mA |
| Corriente de tiempo corto<br>(20ms, 0,1Hz)  | 0 ... 1200 mA |   |
| Corriente de trabajo                        | $I_L$         | 5 ... 200 mA                                      |
| Corriente residual                          | $I_r$         | tip. 0,7 mA                                       |
| Indicación del estado de conmutación        | LED, amarillo |   |

### Condiciones ambientales

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

### Datos mecánicos

|                        |  |
|------------------------|--|
| Tipo de conexión       | Cable PVC, 2 m   |
| Sección transversal    | 0,34 mm <sup>2</sup>   |
| Material de la carcasa | Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303   |
| Superficie frontal     | PBT  |
| Tipo de protección     | IP67   |
| Nota                   | 1) Con rangos de temperatura por debajo de 0 °C la tensión de trabajo permitida $U$ es $80 \dots 253$ V<br>Fusible protector del aparato $\leq 0,8$ A (rápido) según IEC 60127-2 hoja 1<br>Recomendación: comprobar el funcionamiento del aparato después de un cortocircuito. |

### Información general

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Volumen de suministro | Suministro con 2 tuercas con dentado de bloqueo |
|-----------------------|---|

### 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                        |
| Autorización CSA | cCSAus Listed, General Purpose                       |
| Autorización CCC | Certificado por China Compulsory Certification (CCC) |