



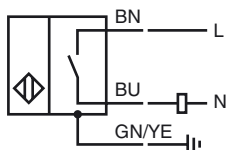
## Referencia de pedido

NBB5-18GM60-WS

## Características

- Serie base
- 5 mm enrasado
- 2 hilos AC

## Conexión



## Accesorios

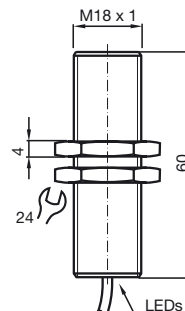
### EXG-18

Soporte de montaje rápido con tope fijo

### BF 18

Brida de fijación, 18 mm

## Dimensiones



## Datos técnicos

### Datos generales

|  |               |      |
|--|---------------|------|
| Función del elemento de conmutación        | CA            | N.A. |
| Distancia de conmutación de medición $s_n$ | 5 mm          |      |
| Instalación                                | enrasado      |      |
| Polaridad de salida                        | CA            |      |
| Distancia de conmutación asegurada $s_a$   | 0 ... 4,05 mm |      |
| Factor de reducción $r_{AI}$               | 0,2           |      |
| Factor de reducción $r_{Cu}$               | 0,2           |      |
| Factor de reducción $r_{1,4305}$           | 0,6           |      |

### Datos característicos

|   |       |  |
|---|-------|--|
| Tensión de trabajo                          | $U_B$ | 20 ... 253 V                                   |
| Frecuencia de conmutación                   | $f$   | 0 ... 20 Hz                                    |
| Histéresis                                  | $H$   | tip. 6 %                                       |
| Protección contra la inversión de polaridad |       | no polarizado                                  |
| Caída de tensión                            | $U_d$ | < 5 V ( $I_L > 50$ mA); < 8 V ( $I_L < 50$ mA) |
| Corriente de tiempo corto (20ms, 0,1Hz)     |       | 0 ... 1600 mA                                  |
| Corriente de trabajo                        | $I_L$ | 5 ... 200 mA                                   |
| Corriente residual                          | $I_r$ | 0 ... 1,7 mA tip.                              |
| Display de tensión de trabajo               |       | LED, verde                                     |
| 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 | latón, niquelado   |
| Superficie frontal     | PBT  |
| Tipo de protección     | IP67   |
| Nota                   | <sup>1)</sup> Con rangos de temperatura por debajo de 0 °C la tensión de trabajo permitida $U_{es}$ 80...253 V<br>Fusible protector del aparato ≤ 0,8 A (rápido) según IEC 60127-2 hoja 1<br>Recomendación: comprobar el funcionamiento del aparato después de un cortocircuito. |

### 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) |