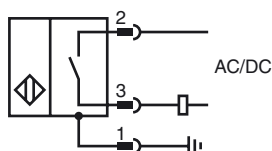
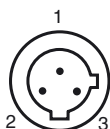


**Referencia de pedido**

NBB4-12GM65-US-V12

**Características**

- 4 mm enrasado
- 2 hilos AC/DC

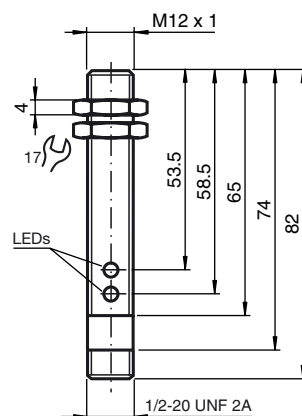
**Conexión****Pinout**

Color del conductor

|   |       |
|---|-------|
| 1 | GN    |
| 2 | RD/BK |
| 3 | RD/WH |

**Accesorios****EXG-12**

Soporte de montaje rápido con tope fijo

**Dimensiones****Datos técnicos****Datos generales**

|  |          |      |
|--|----------|------|
| Función del elemento de conmutación        | CA/CC    | N.A. |
| Distancia de conmutación de medición $s_n$ | 4 mm     |      |
| Instalación                                | enrasado |      |
| Polaridad de salida                        | CA/CC    | N.A. |
| Factor de reducción $r_{AI}$               | 0,5      |      |
| Factor de reducción $r_{Cu}$               | 0,45     |      |
| Factor de reducción $r_{1,4305}$           | 0,75     |      |

**Datos característicos**

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Tensión de trabajo $U_B$                    | 20 ... 250 V AC/20 ... 300 V DC |
| Frecuencia de conmutación $f$               | 30 Hz                           |
| Histéresis $H$                              | 3 ... 15 tip. 5 %               |
| Protección contra la inversión de polaridad | no polarizado                   |
| Protección contra cortocircuito             | si                              |
| Caída de tensión $U_d$                      | $\leq 8$ V                      |
| Corriente de trabajo $I_L$                  | 8 ... 200 mA CA/CC              |
| Corriente residual $I_r$                    | $\leq 0,8$ mA                   |
| 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       | Conector 1/2"-20 UN , 3 polos |
| Material de la carcasa | latón, niquelado              |
| Superficie frontal     | PBT                           |
| Tipo de protección     | IP67                          |

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