



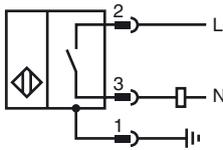
**Referencia de pedido**

**NBB15-30GM50-WS-V93**

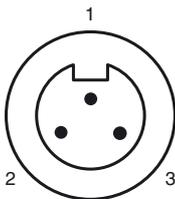
**Características**

- Serie base
- 15 mm enrasado
- 2 hilos AC

**Conexión**



**Pinout**



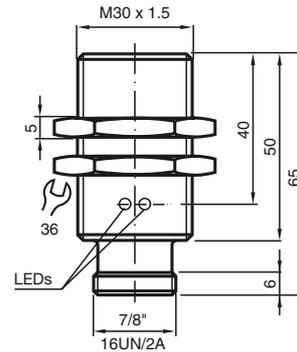
Color del conductor

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

**Accesorios**

- BF 30**  
Brida de fijación, 30 mm
- EXG-30**  
Soporte de montaje rápido con tope fijo

**Dimensiones**



**Datos técnicos**

**Datos generales**

|  |                |      |
|--|----------------|------|
| Función del elemento de conmutación        | CA             | N.A. |
| Distancia de conmutación de medición $s_n$ | 15 mm          |      |
| Instalación                                | casi enrasado  |      |
| Polaridad de salida                        | CA             |      |
| Distancia de conmutación asegurada $s_a$   | 0 ... 12,15 mm |      |
| Factor de reducción $r_{AI}$               | 0,33           |      |
| Factor de reducción $r_{Cu}$               | 0,28           |      |
| Factor de reducción $r_{1.4301}$           | 0,81           |      |

**Datos característicos**

|   |               |  |
|---|---------------|--|
| Tensión de trabajo                          | $U_B$         | 20 ... 253 V                                   |
| Frecuencia de conmutación                   | $f$           | 0 ... 20 Hz                                    |
| Histéresis                                  | $H$           | tip. 5 %                                       |
| 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                                   |
| 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 7/8"-16 UN , 3 polos   |
| Material de la carcasa | latón, niquelado  |
| 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 $U_{eB} 80...253$ V<br>Fusible protector del aparato $\leq 0,3$ 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                        |
| Autorización CSA | cCSAus Listed, General Purpose                       |
| Autorización CCC | Certificado por China Compulsory Certification (CCC) |

Fecha de publicación: 2012-04-04 12:04 Fecha de edición: 2012-04-04 801699\_spa.xml

Condiciones de montaje

