



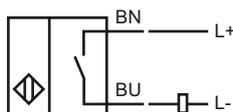
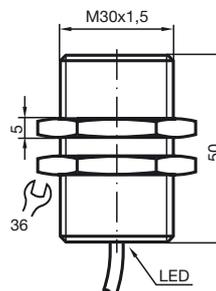
CE

**Referencia de pedido**

NBB10-30GM50-Z0

**Características**

- Serie base
- 10 mm enrasado

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

|  |              |      |
|--|--------------|------|
| Función del elemento de conmutación        | CC           | N.A. |
| Distancia de conmutación de medición $s_n$ | 10 mm        |      |
| Instalación                                | enrasado     |      |
| Polaridad de salida                        | CC           |      |
| Distancia de conmutación asegurada $s_a$   | 0 ... 8,1 mm |      |
| Factor de reducción $r_{Al}$               | 0,3          |      |
| Factor de reducción $r_{Cu}$               | 0,25         |      |
| Factor de reducción $r_{V2A}$              | 0,7          |      |

**Datos característicos**

|   |       |                        |
|---|-------|------------------------|
| Tensión de trabajo                          | $U_B$ | 6 ... 60 V             |
| Frecuencia de conmutación                   | $f$   | 0 ... 700 Hz           |
| Histéresis                                  | $H$   | 1 ... 10 tip. 5 %      |
| Protección contra la inversión de polaridad |       | no polarizado          |
| Protección contra cortocircuito             |       | no                     |
| Caída de tensión                            | $U_d$ | $\leq 6$ V             |
| Corriente de trabajo                        | $I_L$ | 4 ... 100 mA           |
| Corriente residual                          | $I_r$ | 0 ... 1 mA tip. 0,7 mA |
| Indicación del estado de conmutación        |       | LED, amarillo          |

**Conformidad con estándar**

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| Estándar | IEC / EN 60947-5-2:2004 |
|----------|-------------------------|

**Condiciones ambientales**

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C (248 ... 343 K) |
|----------------------|-------------------------------|

**Datos mecánicos**

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Tipo de conexión       | 2 m, cable PVC       |
| Versión del cable      | PA                   |
| Sección transversal    | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Material de la carcasa | latón, niquelado     |
| Superficie frontal     | PBT                  |
| Tipo de protección     | IP67                 |
| Notas                  | Caja de distribución |