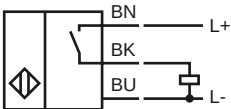


**Orderbenämning**

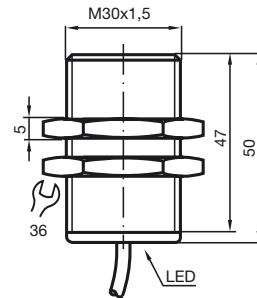
NBB15-30GM50-E2

**Kännetecken**

- Bas serie
- 15 mm inbyggbar
- Utökat känslavstånd

**Anslutning****Tillbehör**

**BF 30**  
Befästningsfläns  
**EXG-30**

**Avmätning****Tekniska data****Allmänna data**

|                            |       |                |
|----------------------------|-------|----------------|
| Utgångs funktion           | PNP   | slutande       |
| Känslavstånd               | $s_n$ | 15 mm          |
| Installation               |       | inbyggbar      |
| Utgångs typ                |       | DC             |
| Garanterat känslavstånd    | $s_a$ | 0 ... 12,15 mm |
| Reduktionsfaktor $r_{AI}$  |       | 0,3            |
| Reduktionsfaktor $r_{Cu}$  |       | 0,3            |
| Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ |       | 0,75           |

**Specifikationer**

|                      |       |                                         |
|----------------------|-------|-----------------------------------------|
| Arbetsspänning       | $U_B$ | 10 ... 30 V                             |
| Kopplingsfrekvens    | $f$   | 0 ... 200 Hz                            |
| Hysteres             | $H$   | typ. 5 %                                |
| Polaritetsskydd      |       | Skyddad mot felaktig polaritet          |
| Kortslutningsskydd   |       | pulserande                              |
| Spänningsfall        | $U_d$ | $\leq 3$ V                              |
| Arbetsström          | $I_L$ | 0 ... 200 mA                            |
| Läckström            | $I_r$ | 0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A vid 25 °C |
| Tomgångsström        | $I_0$ | $\leq 15$ mA                            |
| Funktions indikering |       | Runtom-LED, gul                         |

**Normkonformitet**

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

**Omgivningsförhållande**

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

**Mekaniska data**

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Anslutnings typ   | 2 m, PVC-kabel       |
| Ledartvärnsnitt   | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Kapslingsmaterial | Mässing, förnickad   |
| Avkännings yta    | PBT                  |
| Skyddsklass       | IP67                 |