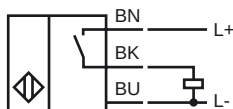
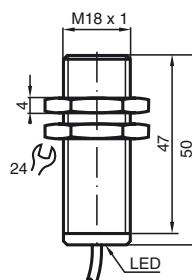


**Orderbenämning**

NBB5-18GM50-E2-5M

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

|                             |           |               |
|-----------------------------|-----------|---------------|
| Utgångs funktion            | PNP       | slutande      |
| Känslavstånd                | $s_n$     | 5 mm          |
| Installation                | inbyggbar |               |
| Utgångs typ                 | DC        |               |
| Garanterat känslavstånd     | $s_a$     | 0 ... 4,05 mm |
| Reduktionsfaktor $r_{AI}$   | 0,3       |               |
| Reduktionsfaktor $r_{Cu}$   | 0,3       |               |
| Reduktionsfaktor $r_{V2A}$  | 0,7       |               |
| Reduktionsfaktor $r_{St37}$ |           |               |

**Specifikationer**

|                      |                                |                                         |
|----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Arbetsspänning       | $U_B$                          | 10 ... 30 V                             |
| Kopplingsfrekvens    | $f$                            | 0 ... 800 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        | $I_0$                          | $\leq 20$ mA                            |
| Funktions indikering | LED, gul                       |                                         |

**Normkonformitet**

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

**Omgivningsförhållande**

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

**Mekaniska data**

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Anslutnings typ   | 5 m, PVC-kabel       |
| Ledartvärnsnitt   | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Kapslingsmaterial | Mässing, förnickad   |
| Avkännings yta    | PBT                  |
| Skyddsklass       | IP67                 |