



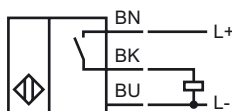
Orderbenämning

NBB5-18K12-E2

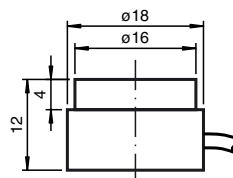
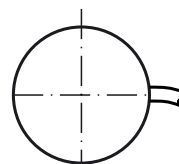
Kännetecken

- Bas serie
- 5 mm i plan

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} | | 0,1 |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | | 0,1 |
| Reduktionsfaktor r_{V2A} | | 0,6 |
| Reduktionsfaktor r_{St37} | | 1 |

Specifikationer

| | | |
|--------------------|-------|---|
| Arbetsspänning | U_B | 10 ... 30 V |
| Kopplingsfrekvens | f | 0 ... 1000 Hz |
| Polaritetsskydd | | Skyddad mot felaktig polaritet |
| Kortslutningsskydd | | pulserande |
| Spänningsfall | U_d | ≤ 3 V |
| Arbetsström | I_L | 0 ... 100 mA |
| Läckström | I_r | 0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A vid 25 °C |
| Tomgångsström | I_0 | ≤ 13 mA |

Normkonformitet

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

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska data

| | |
|-------------------|----------------------|
| Anslutnings typ | 2 m, PVC-kabel |
| Ledartvärsnitt | 0,14 mm ² |
| Kapslingsmaterial | PA 6.6 |
| Avkännings yta | PA 6.6 |
| Skyddsklass | IP67 |