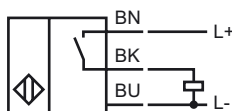


**Orderbenämning**

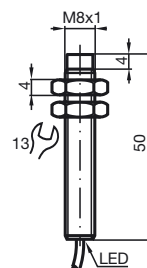
NBN2-8GM50-E2-5M

Kännetecken

- 2 mm ej i plan
- Skyddsklass IP67

Anslutning**Tillbehör****BF 8**

Befästningsfläns

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

| | | |
|----------------------------|-----------------|---------------|
| Utgångs funktion | PNP | slutande |
| Känslavstånd | s_n | 2 mm |
| Installation | ej i samma plan | |
| Utgångs typ | DC | |
| Garanterat känslavstånd | s_a | 0 ... 1,62 mm |
| Reduktionsfaktor r_{AI} | 0,45 | |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | 0,35 | |
| Reduktionsfaktor r_{V2A} | 0,75 | |

Specifikationer

| | | |
|----------------------|--------------------------------|---|
| Arbetsspänning | U_B | 10 ... 30 V |
| Kopplingsfrekvens | f | 0 ... 1500 Hz |
| Hysteres | H | typ. 5 % |
| Polaritetsskydd | Skyddad mot felaktig polaritet | |
| Kortslutningskydd | 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 | ≤ 15 mA |
| Funktions indikering | LED, gul | |

Specifikation funktionell säkerhet

| | |
|-----------------------------|--------|
| MTTF _d | 2730 a |
| Livslängd (T_M) | 20 a |
| Feldetekteringsförmåga (DC) | 0 % |

Normkonformitet

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

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska data

| | |
|-------------------|----------------------|
| Anslutnings typ | 5 m, PVC-kabel |
| Ledartvärsnitt | 0,14 mm ² |
| Kapslingsmaterial | Mässing, förnickad |
| Avkännings yta | PBT |
| Skyddsklass | IP67 |