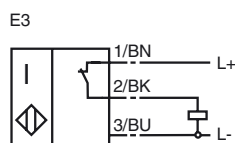
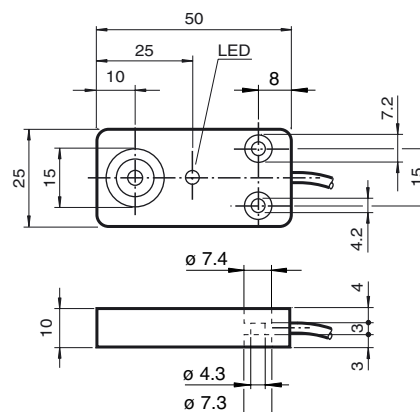


**Orderbenämning****NBB8-F33-E3****Kännetecken**

- Bas serie
- 8 mm i plan

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

|                            |           |               |
|----------------------------|-----------|---------------|
| Utgångs funktion           | PNP       | öppnare       |
| Känslavstånd               | $s_n$     | 8 mm          |
| Installation               | inbyggbar |               |
| Utgångs typ                | DC        |               |
| Garanterat känslavstånd    | $s_a$     | 0 ... 6,48 mm |
| Reduktionsfaktor $r_{Al}$  | 0,3       |               |
| Reduktionsfaktor $r_{Cu}$  | 0,2       |               |
| Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ | 0,6       |               |

**Specifikationer**

|                      |                                |              |
|----------------------|--------------------------------|--------------|
| Arbetsspänning       | $U_B$                          | 10 ... 60 V  |
| Kopplingsfrekvens    | $f$                            | 0 ... 350 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 ... 0,1 mA |
| Tomgångsström        | $I_0$                          | $\leq 10$ mA |
| Funktions indikering | LED gul                        |              |

**Normkonformitet**

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

**Omgivningsförhållande**

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Omgivningstemperatur | -35 ... 70 °C (238 ... 343 K) |
| Lagringstemperatur   | -40 ... 85 °C (233 ... 358 K) |

**Mekaniska data**

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Anslutnings typ   | 2 m, PVC-kabel          |
| Ledartvårsnitt    | 0,34 mm <sup>2</sup>    |
| Kapslingsmaterial | PBT                     |
| Avkännings yta    | PBT                     |
| Skyddsklass       | IP67                    |
| Hänvisningar      | Åtdragningsmoment: 5 Nm |