



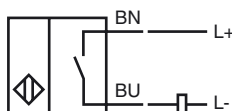
Orderbenämning

NBB3-V3-Z4

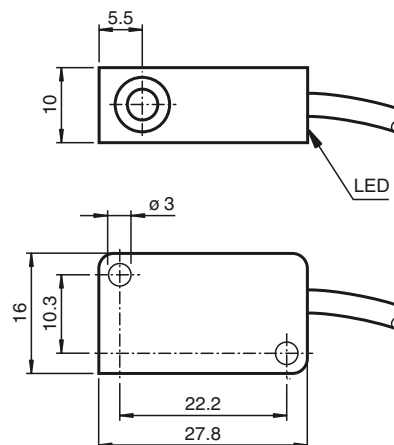
Kännetecken

- 3 mm i plan
-

Anslutning



Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

| | | | |
|-------------------------------|-------|--------------|---------|
| Utgångs funktion | | DC | slutare |
| Känslavstånd | s_n | 3 mm | |
| Installation | | inbyggbar | |
| Utgångs typ | | DC | |
| Garanterat känslavstånd | s_a | 0 ... 2,4 mm | |
| Reduktionsfaktor r_{AI} | | 0,4 | |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | | 0,3 | |
| Reduktionsfaktor $r_{1.4301}$ | | 0,8 | |

Specifikationer

| | | | |
|----------------------|-------|--------------------------------|--|
| Arbetsspänning | U_B | 5 ... 60 V DC | |
| Kopplingsfrekvens | f | 0 ... 2000 Hz | |
| Hysteres | H | typ. 0,2 mm | |
| Polaritetsskydd | | Skyddad mot felaktig polaritet | |
| Spänningsfall | U_d | ≤ 5 V | |
| Arbetsström | I_L | 4 ... 100 mA | |
| minsta driftström | I_m | 4 mA | |
| Läckström | I_r | 0 ... 1 mA typ. 0,7 mA | |
| Funktions indikering | | LED, gul | |

Gränsdata

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Åtdragningsmoment befästningsskruvar | 0,4 Nm |
|--------------------------------------|--------|

Specifikation funktionell säkerhet

| | |
|-----------------------------|--------|
| MTTF _d | 1780 a |
| Livslängd (T_M) | 20 a |
| Feldetekteringsförmåga (DC) | 0 % |

Omgivningsförhållande

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Omgivningstemperatur | -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F) |
|----------------------|--------------------------------|

Mekaniska specifikationer

| | |
|-------------------|----------------------|
| Anslutnings typ | Kabel PVC , 130 mm |
| Ledartvärsnitt | 0,14 mm ² |
| Kapslingsmaterial | PBT |
| Avkännings yta | PBT |
| Skyddsklass | IP67 |

Norm- och riktlinjekonformitet

| | |
|-----------------|---|
| Normkonformitet | |
| Normer | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |

Godkännanden och certifikat

| | |
|-----------------|---|
| UL-godkännande | cULus Listed, General Purpose |
| CSA-godkännande | cCSAus Listed, General Purpose |
| CCC-godkännande | Certified by China Compulsory Certification (CCC) |