



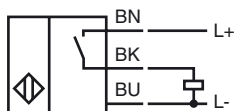
Orderbenämning

NBB10-30GK50-E2-10M

Kännetecken

- Med ökat täthet, skyddsklass IP68 / IP69k

Anslutning

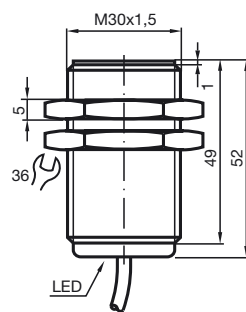


Tillbehör

BF 30

Fäste, 30 mm

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

| | | | |
|-------------------------------|-------|--------------|----------|
| Utgångs funktion | | PNP | slutande |
| Känslavstånd | s_n | 10 mm | |
| Installation | | inbyggbar | |
| Utgångs typ | | DC | |
| Garanterat känslavstånd | s_a | 0 ... 8,1 mm | |
| Reduktionsfaktor r_{AI} | | 0,3 | |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | | 0,3 | |
| Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$ | | 0,8 | |

Specifikationer

| | | |
|----------------------|-------|--------------------------------|
| Arbetsspänning | U_B | 10 ... 30 V |
| Kopplingsfrekvens | f | 0 ... 200 Hz |
| Polaritetsskydd | | Skyddad mot felaktig polaritet |
| Kortslutningsskydd | | pulserande |
| Spänningsfall | U_d | ≤ 3 V |
| Arbetsström | I_L | 0 ... 200 mA |
| Tomgångsström | I_0 | ≤ 20 mA |
| Funktions indikering | | Runtom-LED, gul |

Specifikation funktionell säkerhet

| | |
|-----------------------------|--------|
| MTTF _d | 2060 a |
| Livslängd (T_M) | 20 a |
| Feldetekteringsförmåga (DC) | 0 % |

Omgivningsförhållande

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Omgivningstemperatur | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|----------------------|--------------------------------|

Mekaniska specifikationer

| | |
|-------------------|-----------------------------------|
| Anslutnings typ | Kabel PVC , 10 m |
| Ledartvärsnitt | 0,34 mm ² |
| Kapslingsmaterial | PBT |
| Avkännings yta | PBT |
| Skyddsklass | IP68 / IP69K |
| Anmärkning | Använd endast medföljande muttrar |

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 | Produkter, vars max. driftspänning är ≤ 36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning. |