



Orderbenämning

NBN5-11K34-E2

Kännetecken

- Bas serie
- 5 mm ej i plan

Tillbehör

BF 12
Fäste, 12 mm

Tekniska data

Allmänna specifikationer

| | | |
|-------------------------------|-----------------|---------------|
| Utgångs funktion | PNP | slutande |
| Känslavstånd | s_n | 5 mm |
| Installation | ej i samma plan | |
| Utgångs typ | DC | |
| Garanterat känslavstånd | s_a | 0 ... 4,05 mm |
| Reduktionsfaktor r_{Al} | 0,48 | |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | 0,45 | |
| Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$ | 0,72 | |

Specifikationer

| | | |
|----------------------|--------------------------------|--------------|
| Arbetsspänning | U_B | 10 ... 30 V |
| Kopplingsfrekvens | f | 0 ... 300 Hz |
| Hysteres | H | 5 % |
| Polaritetsskydd | Skyddad mot felaktig polaritet | |
| Kortslutningsskydd | pulserande | |
| Spänningsfall | U_d | ≤ 3 V |
| Arbetsström | I_L | 0 ... 100 mA |
| Tomgångsström | I_0 | ≤ 15 mA |
| Funktions indikering | LED, gul | |

Omgivningsförhållande

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

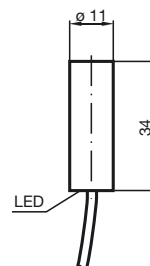
Mekaniska specifikationer

| | |
|-------------------|----------------------|
| Anslutnings typ | Kabel PVC, 2 m |
| Ledartvårsnitt | 0,34 mm ² |
| Kapslingsmaterial | Crastin (PBTB) |
| Avkännings yta | Crastin (PBTB) |
| Skyddsklass | IP67 |

Norm- och riktlinjekonformitet

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

Avmätning



Anslutning

