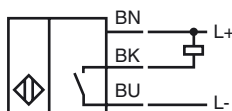


**Orderbenämning**

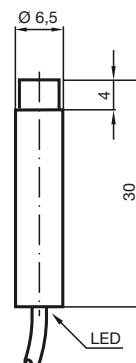
NBN3-6,5M30-E0

Kännetecken

- Bas serie
- 3 mm ej i plan
- Utökat känslavstånd

Anslutning**Tillbehör****BF 6,5**

Fäste, 6,5 mm

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

| | | | |
|-------------------------------|-------|-----------------|---------|
| Utgångs funktion | | NPN | slutare |
| Känslavstånd | s_n | 3 mm | |
| Installation | | ej i samma plan | |
| Utgångs typ | | DC | |
| Garanterat känslavstånd | s_a | 0 ... 2,43 mm | |
| Reduktionsfaktor r_{AI} | | 0,45 | |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | | 0,4 | |
| Reduktionsfaktor $r_{1,4305}$ | | 0,75 | |

Specifikationer

| | | |
|----------------------|-------|---|
| Arbetsspänning | U_B | 10 ... 30 V |
| Kopplingsfrekvens | f | 0 ... 2000 Hz |
| Hysteres | H | typ. 5% |
| Polaritetsskydd | | Skyddad mot felaktig polaritet |
| Kortslutningsskydd | | 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 |

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska data

| | |
|-------------------|----------------------|
| Anslutnings typ | Kabel PVC , 2 m |
| Ledartvärsnitt | 0,14 mm ² |
| Kapslingsmaterial | Mässing, förnicklad |
| 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 | Produkter, vars max. driftspänning är ≤ 36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning. |