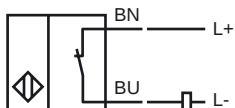


**Orderbenämning**

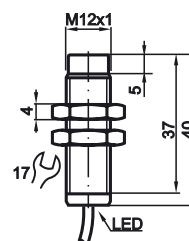
NCN4-12GM40-Z1

**Kännetecken**

- Komfortserie

**Anslutning****Tillbehör**

**BF 12**  
Befästningsfläns

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

|                            |                 |               |
|----------------------------|-----------------|---------------|
| Utgångs funktion           | DC              | öppnare       |
| Känslavstånd               | $s_n$           | 4 mm          |
| Installation               | ej i samma plan |               |
| Utgångs typ                | DC              |               |
| Garanterat känslavstånd    | $s_a$           | 0 ... 3,24 mm |
| Reduktionsfaktor $r_{Al}$  | 0,42            |               |
| Reduktionsfaktor $r_{Cu}$  | 0,4             |               |
| Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ | 0,75            |               |

**Specifikationer**

|                      |                              |                   |
|----------------------|------------------------------|-------------------|
| Arbetsspänning       | $U_B$                        | 5 ... 60 V        |
| Kopplingsfrekvens    | $f$                          | 0 ... 800 Hz      |
| Hysteres             | $H$                          | 1 ... 10 typ. 5 % |
| Polaritetsskydd      | tolerat mot felaktig polning |                   |
| Kortslutningsskydd   | pulserande                   |                   |
| Spänningsfall        | $U_d$                        | $\leq 5$ V        |
| Arbetsström          | $I_L$                        | 2 ... 100 mA      |
| Läckström            | $I_r$                        | 0 ... 0,5 mA typ. |
| Funktions indikering | Runtom-LED, gul              |                   |

**Normkonformitet**

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

**Omgivningsförhållande**

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Omgivningstemperatur | -25 ... 70 °C (248 ... 343 K) |
|----------------------|-------------------------------|

**Mekaniska data**

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Anslutnings typ   | 2 m, PUR-kabel       |
| Kabelutförande    | PA                   |
| Ledartvärsnitt    | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Kapslingsmaterial | rostfritt stål       |
| Avkännings yta    | PBT                  |
| Skyddsklass       | IP67                 |

**Godkännanden och certifikat**

|                 |                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------|
| CCC-godkännande | Certified by China Compulsory Certification (CCC) |
|-----------------|---------------------------------------------------|