



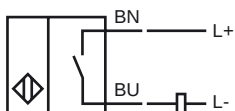
### Orderbenämning

NCN2-8GM40-Z0

### Kännetecken

- Komfortserie
- 2 mm ej i plan

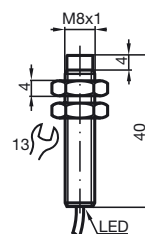
### Anslutning



### Tillbehör

**BF 8**  
Befästningsfläns  
**EXG-08**

## Avmätning



## Tekniska data

### Allmänna data

|                            |                 |               |
|----------------------------|-----------------|---------------|
| Utgångs funktion           | DC              | slutare       |
| Känslavstånd               | $s_n$           | 2 mm          |
| Installation               | ej i samma plan |               |
| Utgångs typ                | DC              |               |
| Garanterat känslavstånd    | $s_a$           | 0 ... 1,62 mm |
| Reduktionsfaktor $r_{AI}$  | 0,4             |               |
| Reduktionsfaktor $r_{Cu}$  | 0,39            |               |
| Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ | 0,75            |               |

### Specifikationer

|                      |                              |                   |
|----------------------|------------------------------|-------------------|
| Arbetsspänning       | $U_B$                        | 5 ... 60 V        |
| Kopplingsfrekvens    | $f$                          | 0 ... 1200 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 | 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       |
| Ledartvårsnitt    | 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) |
|-----------------|---------------------------------------------------|