



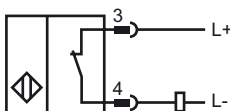
### Orderbenämning

NBB1,5-8GM50-Z1-V3

### Kännetecken

- Bas serie
- 1,5 mm i plan

### Anslutning



### Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

### Tillbehör

#### BF 8

Befästningsfläns

#### V3-WM

Kabeldosa

#### V3-GM

Kabeldosa

#### V3-WM-2M-PUR

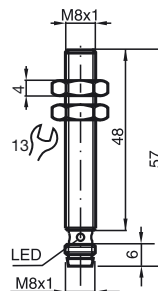
Kabeldosa

#### V3-GM-2M-PUR

Kabeldosa

#### EXG-08

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna data

|                            |           |               |
|----------------------------|-----------|---------------|
| Utgångs funktion           | DC        | öppnare       |
| Känslavstånd               | $s_n$     | 1,5 mm        |
| Installation               | inbyggbar |               |
| Utgångs typ                | DC        |               |
| Garanterat känslavstånd    | $s_a$     | 0 ... 1,21 mm |
| Reduktionsfaktor $r_{AI}$  | 0,22      |               |
| Reduktionsfaktor $r_{Cu}$  | 0,16      |               |
| Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ | 0,64      |               |

#### 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   | V3-kontakt     |
| Kapslingsmaterial | rostfritt stål |
| Avkännings yta    | LCP            |
| Skyddsklass       | IP67           |

#### Godkännanden och certifikat

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