



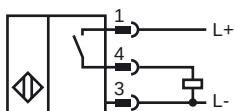
### Orderbenämning

NRB5-18GM40-E2-C-V1

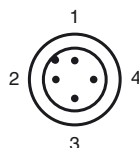
### Kännetecken

- Reduktionsfaktor = 1
- 5 mm i plan
- Svetstålig
- Magnetfälttest

### Anslutning



### Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

### Tillbehör

V1-G-2M-PUR  
Kabeldosa

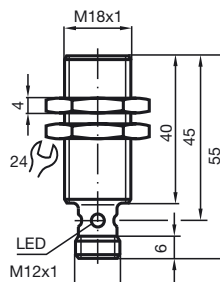
V1-G

V1-W

V1-W-2M-PUR  
Kabeldosa

EXG-18

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna data

|                             |       |               |
|-----------------------------|-------|---------------|
| Utgångs funktion            | PNP   | slutande      |
| Känslavstånd                | $s_n$ | 5 mm          |
| Installation                |       | inbyggbar     |
| Utgångs typ                 |       | DC            |
| Garanterat känslavstånd     | $s_a$ | 0 ... 4,05 mm |
| Reduktionsfaktor $r_{AI}$   |       | 1             |
| Reduktionsfaktor $r_{Cu}$   |       | 1             |
| Reduktionsfaktor $r_{V2A}$  |       | 1             |
| Reduktionsfaktor $r_{S137}$ |       | 1             |

#### Specifikationer

|                                  |           |                                         |
|----------------------------------|-----------|-----------------------------------------|
| Arbetsspänning                   | $U_B$     | 10 ... 30 V                             |
| Kopplingsfrekvens                | $f$       | 0 ... 350 Hz                            |
| Polaritetsskydd                  |           | Skyddad mot felaktig polaritet          |
| Kortslutningsskydd               |           | pulserande                              |
| Spänningsfall                    | $U_d$     | $\leq 3$ V                              |
| Dimensionerad isolationsspänning | $U_{BIS}$ | 60 V                                    |
| Arbetsström                      | $I_L$     | 0 ... 200 mA                            |
| Läckström                        | $I_r$     | 0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A vid 25 °C |
| Tomgångsström                    | $I_0$     | $\leq 15$ mA                            |
| Magnetiskt stationärt fält       | B         | 200 mT                                  |
| Magnetiskt växelfält             | B         | 200 mT                                  |
| Funktions indikering             |           | Flervägs LED, gul                       |

#### Normkonformitet

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

#### Omgivningsförhållande

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

#### Mekaniska data

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Anslutnings typ   | V1-kontakt            |
| Kapslingsmaterial | mässing, teflonbelagd |
| Avkännings yta    | Ryton R4              |
| Skyddsklass       | IP67                  |
| Skyddsklass       | II                    |