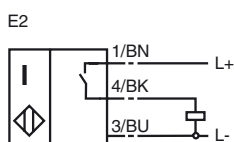


**Orderbenämning**

NRN12-18GM50-E2-C-V1

**Kännetecken**

- Reduktionsfaktor = 1
- 12 mm ej i plan
- Svetstål

**Anslutning****Tillbehör****BF 18**

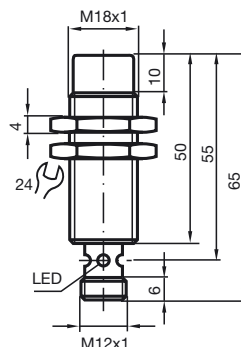
Befästningsfläns

**V1-G****V1-W****V1-G-2M-PUR**

Kabeldosa

**V1-W-2M-PUR**

Kabeldosa

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

|                             |                 |               |
|-----------------------------|-----------------|---------------|
| Utgångs funktion            | PNP             | slutande      |
| Känslavstånd                | $s_n$           | 12 mm         |
| Installation                | ej i samma plan |               |
| Utgångs typ                 | DC              |               |
| Garanterat känslavstånd     | $s_a$           | 0 ... 9,72 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 ... 100 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    | PPS                   |
| Skyddsklass       | IP67                  |
| Skyddsklass       | II                    |