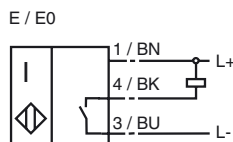


**Bestellbezeichnung**

NMB2-12GM75-E0-FE-V1

**Merkmale**

- Aktive Fläche Metall
- 2 mm bündig

**Anschluss****Zubehör****BF 12**

Befestigungsflansch

**V1-G**

Kabeldose, konfektionierbar

**V1-W**

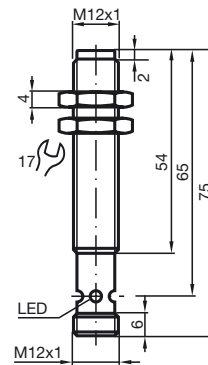
Kabeldose, konfektionierbar

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

Kabeldose

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

Kabeldose

**Abmessungen****Technische Daten****Allgemeine Daten**

|                             |                         |               |
|-----------------------------|-------------------------|---------------|
| Schaltelementfunktion       | NPN                     | Schließer     |
| Schaltabstand               | $s_n$                   | 2 mm          |
| Einbau                      | bündig in ST37 / 1.0037 |               |
| Ausgangspolarität           | DC                      |               |
| Gesicherter Schaltabstand   | $s_a$                   | 0 ... 1,62 mm |
| Reduktionsfaktor $r_{AI}$   | 0                       |               |
| Reduktionsfaktor $r_{Cu}$   | 0                       |               |
| Reduktionsfaktor $r_{V2A}$  | 0,8                     |               |
| Reduktionsfaktor $r_{SI37}$ | 1                       |               |

**Kenndaten**

|                       |                 |   |
|-----------------------|-----------------|---|
| Betriebsspannung      | $U_B$           | 10 ... 30 V                                 |
| Schaltfrequenz        | $f$             | 0 ... 100 Hz                                |
| Hysterese             | $H$             | 3 ... 15 typ. 5 %                           |
| Verpolschutz          | verpolgeschützt |   |
| Kurzschlusschutz      | taktend         |   |
| Spannungsfall         | $U_d$           | $\leq 2$ V                                  |
| Betriebsstrom         | $I_L$           | 0 ... 200 mA                                |
| Reststrom             | $I_r$           | 0 ... 10 $\mu$ A typ. 0,1 $\mu$ A bei 25 °C |
| Leerlaufstrom         | $I_0$           | $\leq 10$ mA                                |
| Schaltzustandsanzeige | LED, gelb       |   |

**Normenkonformität**

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

**Umgebungsbedingungen**

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

**Mechanische Daten**

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Anschlussart    | V1-Gerätestecker |
| Gehäusematerial | Edelstahl        |
| Stirnfläche     | Edelstahl        |
| Schutzart       | IP67             |