



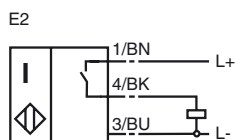
### Opis zamówienia

NBN4-12GM50-E2-V1-M

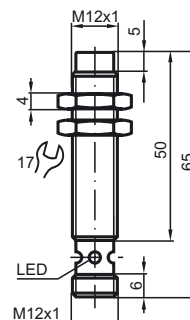
### Opis zamówienia

- Seria podstawowa
- 4 mm niezabudowany
- Certyfikat typu e1

### Przyłącze



## Wymiary



## Dane techniczne

### Dane ogólne

|                                   |       |                   |
|-----------------------------------|-------|-------------------|
| Funkcja elementów przełączających | PNP   | normalnie otwarty |
| Nominalny zasięg działania        | $s_n$ | 4 mm              |
| Instalacja                        |       | niezabudowany     |
| Polaryzacja wyjściowa             |       | DC                |
| Zapewniony dystans działania      | $s_a$ | 0 ... 3,24 mm     |
| Współczynnik redukcyjny $r_{AI}$  |       | 0,5               |
| Współczynnik redukcyjny $r_{Cu}$  |       | 0,4               |
| Współczynnik redukcyjny $r_{V2A}$ |       | 0,8               |

### Parametry

|                               |       |  |
|-------------------------------|-------|--|
| Napięcie robocze              | $U_B$ | 10 ... 30 V                                      |
| Częstotliwość przełączania    | $f$   | 0 ... 1200 Hz                                    |
| Ochrona przed złą polaryzacją |       | ochrona przed odwrotną polaryzacją               |
| Ochrona przed zwarciami       |       | pulsująca  |
| spadek napięcia               | $U_d$ | $\leq 3$ V                                       |
| Prąd roboczy                  | $I_L$ | 0 ... 200 mA                                     |
| Prąd resztkowy                | $I_r$ | 0 ... 0,5 mA zwykle 0,1 $\mu$ A przy temp. 25 °C |
| Prąd jałowy                   | $I_0$ | $\leq 17$ mA                                     |
| Wskaźnik stanu przełączenia   |       | Wielokierunkowa dioda, żółta                     |

### Zgodność norm

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

### Warunki otoczenia

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

### Dane mechaniczne

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Schemat połączenia      | złącze V1          |
| Przekrój poprzeczny żył | -                  |
| Materiał obudowy        | Mosiądz, niklowany |
| Powierzchnia pomiarowa  | PBT                |
| Rodzaj ochrony          | IP67               |

### Zezwolenia i certyfikaty

|                  |          |
|------------------|----------|
| e1 Typ zgodności | 95/54/EG |
|------------------|----------|