



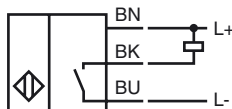
### Opis zamówienia

NBN4-12GK50-E0

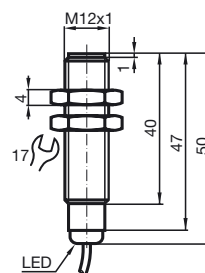
### Opis zamówienia

- 4 mm niezabudowany
- Podwyższona szczelność, stopień ochrony IP68 / IP69k

### Przyłącze



### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Funkcja elementów przełączających  | NPNnormalnie otwarty |
| Nominalny zasięg działania $s_n$   | 4 mm                 |
| Instalacja                         | niezabudowany        |
| Polaryzacja wyjściowa              | DC                   |
| Zapewniony dystans działania $s_a$ | 0 ... 3,24 mm        |
| Współczynnik redukcji $r_{Al}$     | 0,5                  |
| Współczynnik redukcji $r_{Cu}$     | 0,4                  |
| Współczynnik redukcji $r_{1.4305}$ | 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 zwarcie          | 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    | Żółta dioda                                      |

#### Warunki otoczenia

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Temperatura otoczenia | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|-----------------------|--------------------------------|

#### Dane mechaniczne

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Schemat połączenia      | przewód PVC, 2 mm                              |
| Przekrój poprzeczny żył | 0,14 mm <sup>2</sup>                           |
| Materiał obudowy        | PBT  |
| Powierzchnia pomiarowa  | PBT  |
| Rodzaj ochrony          | IP68 / IP69K                                   |
| Wskazówka               | Proszę używać wyłącznie dostarczonych nakrętek |

#### Zgodność norm i dyrektyw

|               |   |
|---------------|---|
| Zgodność norm |   |
| Normy         | EN 60947-5-2:2007<br>IEC 60947-5-2:2007 |

#### Zezwolenia i certyfikaty

|                |   |
|----------------|---|
| Certyfikat UL  | cULus Listed, General Purpose   |
| Certyfikat CSA | cCSAus Listed, General Purpose  |
| Certyfikat CCC | Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC. |