



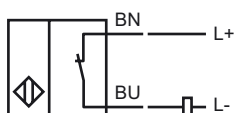
### Opis zamówienia

**NBN8-18GM40-Z1**

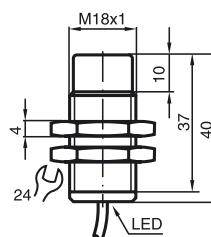
### Opis zamówienia

- Seria podstawowa
- 8 mm niezabudowany

### Przyłącze



## Wymiary



## Dane techniczne

### Dane ogólne

|                                   |       |                     |
|-----------------------------------|-------|---------------------|
| Funkcja elementów przełączających | DC    | normalnie zamknięty |
| Nominalny zasięg działania        | $s_n$ | 8 mm                |
| Instalacja                        |       | niezabudowany       |
| Polaryzacja wyjściowa             |       | DC                  |
| Zapewniony dystans działania      | $s_a$ | 0 ... 6,5 mm        |
| Współczynnik redukcji $r_{AI}$    |       | 0,43                |
| Współczynnik redukcji $r_{Cu}$    |       | 0,42                |
| Współczynnik redukcji $r_{V2A}$   |       | 0,73                |

### Parametry

|                               |       |                                 |
|-------------------------------|-------|---------------------------------|
| Napięcie robocze              | $U_B$ | 5 ... 60 V                      |
| Częstotliwość przełączania    | $f$   | 0 ... 500 Hz                    |
| histereza                     | $H$   | 1 ... 10 zwykle 5 %             |
| Ochrona przed złą polaryzacją |       | tolerancyjny na złą polaryzację |
| Ochrona przed zwarcie         |       | pulsująca                       |
| spadek napięcia               | $U_d$ | $\leq 5$ V                      |
| Prąd roboczy                  | $I_L$ | 2 ... 100 mA                    |
| Prąd resztkowy                | $I_r$ | 0 ... 0,5 mA zwykle             |
| Wskaźnik stanu przełączenia   |       | Dioda wielokierunkowa, żółta    |

### Zgodność norm

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

### Warunki otoczenia

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

### Dane mechaniczne

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Schemat połączenia      | 2 m, kabel PVC       |
| Wersja z kablem         | PA                   |
| Przekrój poprzeczny żył | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Materiał obudowy        | Mosiądz, niklowany   |
| Powierzchnia pomiarowa  | PBT                  |
| Rodzaj ochrony          | IP67                 |