



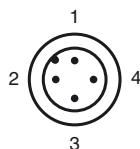
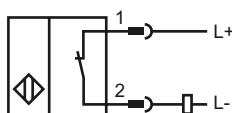
### Opis zamówienia

NCB4-12GM40-Z5-V1

### Opis zamówienia

- Seria komfort
- 4 mm zabudowany
- Zwiększony zasięg działania

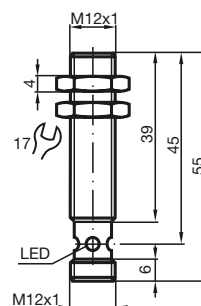
### Przyłącze



Drut kolory wg EN 60947-5-2

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Funkcja elementów przełączających | DCnormalnie zamknięty |
| Nominalny zasięg działania        | $s_n$ 4 mm            |
| Instalacja                        | zabudowany            |
| Zapewniony dystans działania      | $s_a$ 0 ... 3,06 mm   |
| Współczynnik redukcji $r_{Al}$    | 0,49                  |
| Współczynnik redukcji $r_{Cu}$    | 0,47                  |
| Współczynnik redukcji $r_{V2A}$   | 0,76                  |

#### Parametry

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Napięcie robocze              | $U_B$ 3,5 ... 30 V                 |
| Częstotliwość przełączania    | f 0 ... 1000 Hz                    |
| Ochrona przed złą polaryzacją | przewodzący                        |
| Ochrona przed zwarciami       | pulsująca                          |
| spadek napięcia               | $U_d$ $\leq$ 3,5 V                 |
| Dryf temperaturowy            | $\pm$ 15%                          |
| Prąd roboczy                  | $I_L$ 2 ... 100 mA                 |
| Prąd resztkowy                | $I_r$ 0,4 ... 0,6 mA zwykle 0,5 mA |
| Wskaźnik stanu przełączenia   | Żółta dioda                        |

#### Warunki otoczenia

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Temperatura otoczenia   | -25 ... 70 °C (248 ... 343 K) |
| Temperatura składowania | -40 ... 85 °C (233 ... 358 K) |

#### Dane mechaniczne

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Schemat połączenia     | Złącze M12 x 1, 4-pinowe |
| Materiał obudowy       | Mosiądz, niklowany       |
| Powierzchnia pomiarowa | PBT                      |
| Rodzaj ochrony         | IP67                     |

#### Zgodność norm i dyrektyw

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