

## Instrukcja obsługi

**Włączniki kołyskowe serii KCD4-201NW (dwupozycyjne, wodoodporne)**

**Kod serii:** KCD4-201NW



---

### Opis produktu

Włączniki kołyskowe serii KCD4-201NW to dwupozycyjne (ON-OFF) przełączniki przeznaczone do zastosowań w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych. Wersje wodoodporne posiadają uszczelnioną obudowę, co pozwala na ich stosowanie w środowiskach narażonych na wilgoć i kurz. Dostępne są w różnych wariantach napięć (np. 12 V, 24 V, 220 V) oraz kolorach (czerwony, zielony, czarny), z opcją podświetlenia.

---

## Dane techniczne

- **Typ przełącznika:** kołyskowy, dwupozycyjny (ON-OFF)
  - **Liczba pinów:** 4 (DPST)
  - **Napięcie znamionowe:** do 250 V AC
  - **Prąd znamionowy:** do 30 A
  - **Materiał obudowy:** nylon (PA66)
  - **Materiał styków:** stop miedzi posrebrzany
  - **Odporność izolacji:**  $\geq 100 \text{ M}\Omega$  przy 500 V DC
  - **Odporność dielektryczna:** 1500 V AC przez 1 minutę
  - **Temperatura pracy:** od  $-30 \text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+85 \text{ }^{\circ}\text{C}$
  - **Żywotność mechaniczna:**  $\geq 10\,000$  cykli
  - **Wymiary montażowe:** otwór  $30 \times 22 \text{ mm}$
  - **Klasa ochrony:** IP65 (w wersji wodoodpornej)
  - **Standardowe oznaczenia pozycji:** „I” (włączone), „O” (wyłączone)
- 

## Montaż i użytkowanie

### 1. Przygotowanie:

- Upewnij się, że urządzenie jest odłączone od źródła zasilania.
- Wykonaj otwór montażowy o wymiarach  $30 \times 22 \text{ mm}$  w panelu urządzenia.

### 2. Instalacja:

- Włóż włącznik do otworu montażowego, upewniając się, że uszczelka jest prawidłowo osadzona, a zatrzaski mocujące są zabezpieczone.
- Podłącz przewody do odpowiednich pinów zgodnie ze schematem połączeń:
  - **Piny 1 i 2:** zasilanie
  - **Piny 3 i 4:** obwód wyjściowy

### 3. Użytkowanie:

- Przełącznik posiada dwie pozycje:
    - **ON (I):** obwód aktywny
    - **OFF (O):** obwód nieaktywny
- 

## Środki ostrożności

- Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że urządzenie jest odłączone od zasilania.

- Nie przekraczaj maksymalnych wartości napięcia i prądu określonych dla włącznika.
  - Upewnij się, że uszczelka jest prawidłowo zamontowana, aby zapewnić wodoodporność.
  - Regularnie sprawdzaj stan techniczny włącznika i jego połączeń.
- 

**Importer:**

**FHU PASON MICHAŁ**

Chomranice 41, 33-394 Klęczany

NIP: 7343201233

e-mail: fhupason@gmail.com