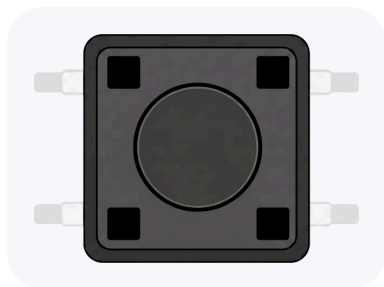


Część 5 z 15



Przycisk

Mały przycisk do naciskania

W twoim zestawie: 5×

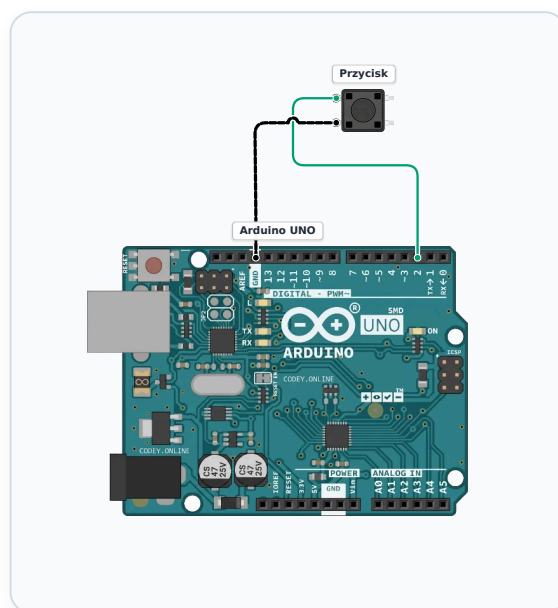
Co to jest?

Przycisk łączy styki tak długo, jak go naciskasz. Puszczasz go i połączenie znika. Twoje Arduino może wyczuć, czy przycisk jest wciśnięty. W zestawie masz 5 przycisków.

Tak to podłączysz

Przycisk ma 4 nóżki. Potrzebujesz tylko 2: jedną do pinu (na przykład D2) i jedną do GND. W kodzie ustawiasz pin na `INPUT_PULLUP`. Wtedy pin ma HIGH, gdy nie naciskasz, i LOW, gdy naciskasz.

Schemat podłączenia



● Arduino UNO · D2 → Przycisk · 1

● Arduino UNO · GND → Przycisk · 2

Co możesz z tym zrobić?

- Włączać i wyłączać lampkę
- Dzwonek do drzwi
- Gra: kto naciśnie najszybciej?

Wskazówka

Nie wiesz, które nóżki wybrać? Weź dwie nóżki po przekątnej. Wtedy zawsze będzie dobrze. Włóż przycisk nad rowkiem w breadboard.

Projekty z tą częścią

★ Przycisk światła

★ Dzwonek do drzwi

★★ Szlaban

★★ Gra na refleks

★★ Elektroniczna kostka