



Czujnik Ciśnienia Adafruit MPRLS - Zakres 0 do 25 PSI

Indeks: **773222** Producent: **Adafruit** Kod producenta: **2930**

Cena: **176.16 zł**

Opis

Adafruit MPRLS Ported Pressure Sensor Breakout - 0 do 25 PSI

Producent: Adafruit

- Niepodobne do innych czujników ciśnienia, możesz łatwo podłączyć rurkę do tego czujnika dzięki metalowemu portowi
- Idealny czujnik do pomiaru ciśnienia w zamkniętej przestrzeni
- Niepodobne do większości przenośnych czujników ciśnienia, ten jeden używa I2C, co sprawia, że jest łatwy w użyciu z każdym mikrokontrolerem
- Czujnik jest umieszczony na płycie breakout z regulacją mocy
- There is an Arduino Library with examples to help you start

- **skala:** 0 - 25 PSI

- **waga przedmiotu:** 5 grams

- **punkt znaku wypunktowania:** Niepodobne do innych czujników ciśnienia, możesz łatwo podłączyć rurkę do tego czujnika dzięki metalowemu portowi, Idealny czujnik do pomiaru ciśnienia w zamkniętej przestrzeni, Niepodobne do większości przenośnych czujników ciśnienia, ten jeden używa I2C, co sprawia, że jest łatwy w użyciu z każdym mikrokontrolerem, Czujnik jest umieszczony na płycie breakout z regulacją mocy, There is an Arduino Library with examples to help you start

- **ilość sztuk w opakowaniu** 1

- **Opis produktu:** Posiadamy czujniki ciśnienia barometrycznego, świetne do pomiaru starych i pogodowych. Ten czujnik ciśnienia jest specjalny ze względu na to, że jest wyposażony w metalowy port! Nie lubisz innych czujników ciśnienia, możesz łatwo dołączyć do niego rurkę, aby zmierzyć ciśnienie powietrza wewnątrz zamkniętej przestrzeni. W particular, uważamy, że ten czujnik jest świetnym czujnikiem do stosowania z samodzielnie wspomaganyymi interfejsami "Sip & Puff" lub mierząc ciśnienie w komorze próżniowej lub innym pojemniku ciśnieniowym. Niepodobne do większości przenośnych czujników ciśnienia, ten jeden używa I2C, jest bardzo łatwy w użyciu z każdym mikrokontrolerem. Wewnątrz znajduje się silikonowo-żelowy miernik z pre-kalibrowanym i kompensowanym 24-bitowym ADC. Mamy przykładowy kod i biblioteki dla Arduino lub CircuitPython/Pythona. You can measure absolute pressure 0 to 25 PSI, which is a great range since ambient pressure here on Earth is about 14.5 PSI. Port jest wykonany ze stali nierdzewnej i ma długość 3,7 mm i średnicę 2,5 mm. Nie dochodzi do rurki, więc należy zakupić jedną rurkę do przyłączenia się do portu. Ten miły czujnik znajduje się na płycie breakout z regulacją mocy 3,3 V i poziomem zmiany poziomu, dzięki czemu można go używać z każdym mikrokontrolerem lub mikrokomputerem, od Arduino kompatybilnym z Raspberry Pi

- **marka:** Adafruit

- **kod unspsc:** 25170000

- **numer części:** 2930

- **styl:** tuba

- **określone zastosowania produktu:** Interfejsy "Sip & Puff", pomiar ciśnienia w komorze próżniowej, pomiar ciśnienia

w innych pojemnikach ciśnieniowych

- **waga opakowania przedmiotu:** 0.02 kilograms
- **producent:** Adafruit
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 4060137052583, 5060627391627
- **zalecane węzły przeglądania:** 6589087031
- **numer modelu:** 2930
- **nazwa przedmiotu:** Adafruit MPRLS Ported Pressure Sensor Breakout - 0 do 25 PSI
- **data uruchomienia strony produktu:** 2019-02-25T16:17:10.600Z
- **materiał:** Stal nierdzewna

Parametry

Zakres ciśnienia	0 - 25 PSI
Waga	5 gramów
Materiał	Stal nierdzewna
Interfejs	I2C
Zastosowania	interfejsy 'Sip & Puff', komory próżniowe, urządzenia medyczne

Zdjęcia

