
Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:12

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/cyfrowy-modul-czujnika-cisnienia-i-temperatury-bmp180-5v-i2c-p-14954.html>



Cyfrowy moduł czujnika ciśnienia i temperatury BMP180 5V I2C

Cena brutto	7,00 zł
Cena netto	5,69 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-577
Producent	mini moduły

Opis produktu

Cyfrowy moduł czujnika ciśnienia i temperatury BMP180 5V I2C



Rozbudowana wersja popularnego modułu czujnika BMP180, wyposażona w zintegrowany stabilizator napięcia (LDO). Dzięki takiemu rozwiązaniu płytka może być bezpośrednio i bezpiecznie zasilana napięciem 5V z mikrokontrolerów takich jak klasyczne Arduino UNO, zachowując jednocześnie precyzję pomiaru ciśnienia atmosferycznego i temperatury przesyłanych magistralą I2C.

Dane techniczne:

- Zastosowany układ: BMP180
- Funkcje pomiarowe: ciśnienie barometryczne oraz temperatura
- Napięcie zasilania: 3.3V - 5V DC
- Interfejs komunikacyjny: I2C
- Wyprowadzenia: VCC, GND, SCL, SDA, 3.3 (wyjście 3.3V ze stabilizatora)
- Zakres pomiaru ciśnienia: 300 - 1100 hPa
- Zakres pomiaru temperatury: -40°C do +85°C
- Wymiary modułu: 15 mm x 13.5 mm
- Otwory montażowe: 2 sztuki

