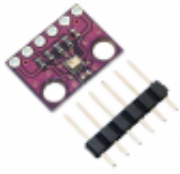


Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-czujnika-cisnienia-i-temperatury-bmp280-i2c-spi-p-14950.html>



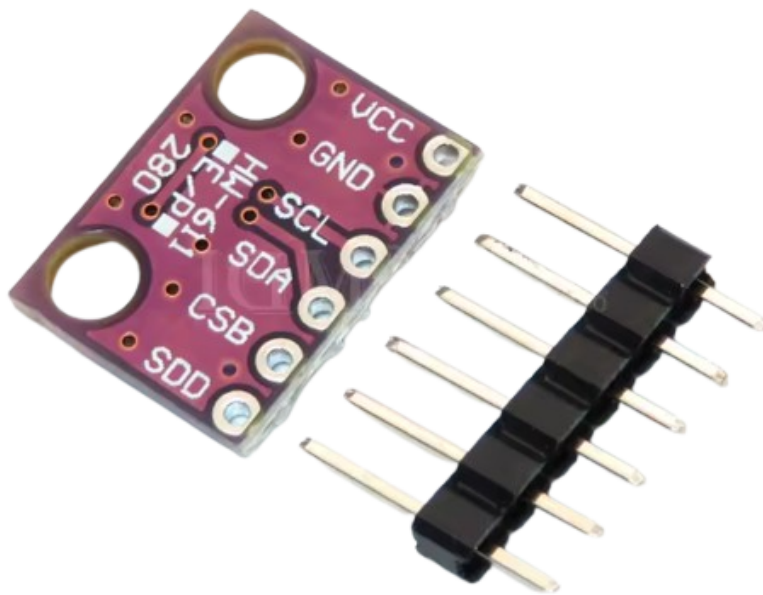
Moduł czujnika ciśnienia i temperatury BMP280 I2C SPI

Cena brutto	6,00 zł
Cena netto	4,88 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-569
Producent	mini moduły

Opis produktu

Moduł czujnika ciśnienia i temperatury BMP280 I2C SPI

Kompaktowy moduł czujnika HW-611 opartego na zaawansowanym układzie BMP280, przeznaczony do jednoczesnego, precyzyjnego pomiaru ciśnienia atmosferycznego oraz temperatury powietrza. Płytkę współpracuje z popularnymi platformami mikrokontrolerów takimi jak Arduino, ESP32 czy Raspberry Pi, znajdując szerokie zastosowanie w stacjach pogodowych, układach wysokościomierzy oraz urządzeniach IoT.



-
- Model: BMP280
 - Interfejsy komunikacyjne: I2C / SPI
 - Napięcie zasilania układu: 1.8V - 3.6V DC
 - Zakres pomiaru ciśnienia: 300 - 1100 hPa (dokładność ± 1 hPa)
 - Zakres pomiaru temperatury: -40°C do $+85^{\circ}\text{C}$ (dokładność $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$)
 - Pobór prądu: ultra-niski (ok. $2.7 \mu\text{A}$ w trybie pomiaru, $0.1 \mu\text{A}$ w trybie uśpienia)
 - Fioletowy laminat PCB, fabryczne otwory montażowe o średnicy 3 mm
 - Wymiary płytki: 15.4 x 11.6 mm