

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/sht20-czujnik-temperatury-i-wilgotnosci-rs485-modbus-p-7679.html>



SHT20 czujnik temperatury i wilgotności RS485 Modbus

Cena brutto	59,00 zł
Cena netto	47,97 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-678
Kod producenta	SHT20
Producent	mini moduły

Opis produktu

SHT20 czujnik temperatury i wilgotności

Precyzyjny czujnik temperatury i wilgotności. Elementem wykonawczym jest czujnik SHT20. Szeroki zakres napięcia zasilania od 4 do 30V DC umożliwia pomiar temperatury z zakresu od -20 do 60°C oraz wilgotności od 0 do 100% RH. Komunikacja z czujnikiem odbywa się przez interfejs RS485 i jest zgodna ze standardem przemysłowym MODBUS RTU. Dwa czujniki zamknięte w jednej obudowie. Moduł idealnie nadaje się do zastosowań w przemyśle.

SHT20 czujnik temperatury i wilgotności z interfejsem Modbus RS485

dane techniczne:

- czujnik SHT20 wilgotności i temperatury
- napięcie zasilania: 4V do 30V
- moc pobierana: 0,2W
- pomiar temperatury: -20°C do 60°C
- wilgotność: 0 - 100%
- dokładność pomiaru temperatury: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
- dokładność pomiaru wilgotności: $\pm 3\% \text{RH}$
- interfejs wyjściowy: RS485 (standard protocol MODBUS)
- możliwość zmiany adresu: 1 - 247 domyślnie: 1
- parametry transmisji: 9600, 8 bit, 1 bit stopu, brak sprawdzenia
- wymiary: 60 x 30 x 18 mm
- długość przewodu: około 50cm

opis wyprowadzeń:

- czarny: - zasilania
- czerwony: + zasilania
- żółty: RS485A
- biały: RS485B

zdjęcia produktu:

