
Dane aktualne na dzień: 04-06-2026 01:12

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/czujnik-temperatury-i-wilgotnosci-rs485-modbus-rtuip67-zloty-p-14808.html>



Czujnik temperatury i wilgotności RS485 Modbus RTU IP67 złoty

Cena brutto	57,00 zł
-------------	-----------------

Cena netto	46,34 zł
------------	-----------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Czas wysyłki	24 godziny
--------------	-------------------

Numer katalogowy	ELEK-562
------------------	-----------------

Opis produktu

Czujnik temperatury i wilgotności RS485 Modbus RTU IP67 złoty



Przemysłowy czujnik RS485 Modbus RTU z zewnętrzną sondą IP67 umożliwia precyzyjny monitoring temperatury (-40°C do +85°C) i wilgotności w trudnych warunkach oraz miejscach trudno dostępnych. Dzięki solidnej konstrukcji i stabilnej transmisji na duże odległości, moduł idealnie sprawdza się w automatyce przemysłowej, budynkowej oraz rolnictwie. Brak fizycznych przycisków i w pełni programowa konfiguracja zapewniają wysoką odporność na uszkodzenia oraz chronią system przed niepożądaną ingerencją.

Szczegółowa specyfikacja techniczna

- Interfejs komunikacyjny: **RS485 (A+, B-)**
- Protokół: **Modbus RTU**
- Zakres pomiaru temperatury: **-40°C ~ +85°C**
- Dokładność temperatury: **±0.3°C** (w temp. 25°C)

-
- Zakres pomiaru wilgotności: **0% ~ 100% RH**
 - Dokładność wilgotności: **±2% RH**
 - Napięcie zasilania: **5V - 28V DC**
 - Klasa szczelności: **IP67**
 - Długość przewodu sondy: **50 cm**
 - Materiał osłony sondy: **Mosiądz spiekany (Gold)**
 - Materiał przewodu: PVC o wysokiej odporności chemicznej
 - Pobór prądu:
 - Czas odpowiedzi:
 - Prędkość transmisji: 2400, 4800, **9600 (domyślna)**, 19200 bps
 - Możliwość adresowania: 1 - 254 (domyślny ID: 1)
 - Stabilność długoterminowa:
 - Wymiary sondy: 15 mm (średnica) x 60 mm (długość)
 - Masa netto: **ok. 50 g**