
Dane aktualne na dzień: 14-05-2026 11:47

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/czujnik-temperatury-i-wilgotnosci-rs485-modbus-rtu-z-metalowa-sonda-p-14809.html>



Czujnik temperatury i wilgotności RS485 Modbus RTU z metalową sondą

Dostępność

Wkrótce dostępny

Czas wysyłki

24 godziny

Numer katalogowy

ELEK-563

Opis produktu

Czujnik temperatury i wilgotności RS485 Modbus RTU z metalową sondą



Przemysłowy czujnik RS485 Modbus RTU z zewnętrzną sondą metalową zapewnia wyjątkową trwałość i precyzyjny monitoring temperatury (-40°C do +120°C) oraz wilgotności. Metalowa osłona sondy charakteryzuje się wysoką odpornością mechaniczną oraz doskonałą przepuszczalnością powietrza, co skraca czas reakcji na zmiany warunków. Urządzenie idealnie sprawdza się w wymagających aplikacjach przemysłowych, magazynach oraz systemach HVAC, oferując stabilną komunikację i pełną odporność na zapylenie i wilgoć.

Szczegółowa specyfikacja techniczna

- Interfejs komunikacyjny: **RS485 (A+, B-)**
- Protokół: **Modbus RTU**
- Zakres pomiaru temperatury: **-40°C ~ +120°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 sondy: **IP67**
 - Długość przewodu sondy: **50 cm**
 - Materiał osłony sondy: **metal**
 - Materiał przewodu: ekranowany przewód o wysokiej wytrzymałości
 - 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 55 mm (długość)
 - Masa netto: **ok. 55 g**