

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/czujnik-temperatury-i-wilgotnosci-rs485-modbus-rtuip67-czarny-p-14807.html>



## Czujnik temperatury i wilgotności RS485 Modbus RTU IP67 czarny

Cena brutto	<b>57,00 zł</b>
Cena netto	<b>46,34 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>ELEK-561</b>

### Opis produktu

#### Czujnik temperatury i wilgotności RS485 Modbus RTU IP67 czarny



---

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 niepowołaną 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: Czarny spiek PE
- 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. 45 g**