

Link do produktu: <https://www.fadrex.pl/czujnik-temperatury-powietrza-jotafan-p-9281.html>



Czujnik temperatury powietrza Jotafan

Cena	334,90 zł
Numer FADREX	06651
Kod producenta	TEMP-201
Producent	Brak

Opis produktu

Czujnik TEMP-201 jest urządzeniem do pomiaru temperatury powietrza wykonanym w oparciu o nowoczesny, fabrycznie kalibrowany sensor cyfrowy. Czujnik przystosowany jest do cyfrowej komunikacji z innymi urządzeniami systemu JOTAFAN zastępując stosowane dotychczas czujniki TEMP-01.

Czujnik jest zasilany napięciem stałym 8...12V z urządzenia współpracującego. Wymaga się, aby zasilanie i linie transmisyjne do czujnika były dostarczane tym samym przewodem (przewód czterożyłowy, np. podwójna „skrętka” w ekranie).

W celu zwiększenia niezawodności pracy czujnika obudowa została wyposażona w uchwyt zatrzaskowy umożliwiający szybkie mocowanie czujnika (do kabla połączeniowego) w odpowiedniej pozycji, tj. przepustem kablowym w dół.

Taki sposób mocowania zwiększa ochronę czujnika przed wilgocią, która mogłaby się dostać do wewnątrz spływając po kablu przez przepust kablowy.

Przeprowadzone testy wykazały, iż sposób ten zwiększa zabezpieczenie czujnika przed zawilgoceniem i zapewnia jego jeszcze dłuższą bezawaryjną pracę.

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania (mierzone na zaciskach czujnika) 8...12Vdc
- Pobór prądu max. 5mA
- Zakres temperatur pracy -40°C + +90°C
- Wilgotność względna otoczenia 0% + 95%
- Dokładność pomiaru temperatury ±0,5°C (w zakresie +10°C + +50°C) ±1,5°C (w zakresach -25°C + +90°C)
- Stopień szczelności obudowy IP 65
- Wymiary obudowy (dł. × szer. × wys. z uwzgl. przepustów) 64 mm x 58 mm x 35 mm
- Całkowita wysokość z przepustem kablowym ok. 135 mm
- Przewód przyłączeniowy 4 x min. 0.34mm² w ekranie
- Maksymalna długość przewodu przyłączeniowego 100m

Numer Fadrex: 06651