

## Funkcjonalność

Pomiar temperatury
Komunikacja za pomocą protokołu ViBUS
Wysokiej jakości czujnik cyfrowy skalibrowany na etapie produkcji
Urządzenie wyposażone w terminator magistrali RS485 z możliwością włączenia/wyłączenia
Wbudowany zadajnik adresu umożliwiający łatwe ustawienie adresu z zakresu 00 ... 99
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe i przeciwzwarceniowe
Zasilanie DC (brak wrażliwości na polaryzację napięcia)
Estetyczna obudowa dostępna w trzech kolorach (biały, czarny, kość słoniowa)
Montaż natynkowy



## Pomiar temperatury – właściwości metrologiczne

Zakres pomiarowy:	-30°C ÷ +70°C
Rozdzielczość:	0,0625°C
Dokładność:	±0,5°C (-10°C ÷ +70°C) ±2°C (dla pozostałych wartości zakresu)

## Interfejs RS485

Prędkość transmisji:	115 200 bps
Format ramki:	8,n,1
Przyłącze:	Zaciski sprężynowe
Ochrona przeciwprzepięciowa linii sygnałowych:	TAK
Transmisja:	Pół duplex

## Zasilanie

Napięcie zasilania:	10 ÷ 30V DC
Maksymalny pobór prądu:	16mA/12V DC; 11mA/24V DC
Bezpiecznik :	SMD 100mA
Temperatura pracy:	-30°C ÷ +70°C
Maksymalna wilgotność względna powietrza:	<100% (bez kondensacji)
Wymiary:	70 x 70 x 27 mm
Waga:	0,055 kg

