



## Czujnik temperatury PTSE (PT100) TECSYSTEM S.r.l.

Indeks EG: EG-AKC-CTP-2.5M

Data wygenerowania: 28.04.2026

### Karta katalogowa: Czujnik temperatury PTSE (PT100), długość 2,5 m - TECSYSTEM S.r.l.

Dane techniczne	
<b>Model</b>	PTSE (PT100)
<b>Długość przewodu</b>	2,5 m (inne długości na zamówienie)
<b>Rodzaj sensora</b>	Platynowy czujnik rezystancyjny PT100
<b>Zakres pomiaru temperatury</b>	od -50°C do +220°C
<b>Dokładność</b>	Klasa B zgodnie z IEC 751, BS 1904
<b>Stopień ochrony</b>	IP68
<b>Konstrukcja</b>	Trójprzewodowy przedłużacz z izolacją wodoodporną
<b>Kalibracja</b>	IEC 751, BS 1904
<b>Testy fabryczne</b>	Test dielektryczny w wodzie, testy izolacji w temp. otoczenia
<b>Dostępne warianty</b>	PTSE-2 (2-przewodowy), PTSE-4 (4-przewodowy)
<b>Producent</b>	TECSYSTEM S.r.l. (Włochy)
<b>Gwarancja</b>	12 miesięcy

#### Dokumentacja dostarczana z czujnikiem

- Instrukcja użytkownika
- Deklaracja zgodności
- Certyfikat testu fabrycznego

#### Pliki do pobrania

- [Specyfikacja techniczna PTSE \(PDF\)](#)

---

## Czujnik temperatury PTSE (PT100), długość 2,5 m - TECSYSTEM S.r.l.

### Precyzyjny pomiar temperatury w aplikacjach przemysłowych

**Czujnik temperatury PTSE** to niezawodne i trwałe rozwiązanie do precyzyjnego pomiaru temperatury, dedykowane do pracy w wymagających warunkach przemysłowych. Wykonany w technologii **trójprzewodowej (Pt100)**, czujnik o długości **2,5 metra** zapewnia dokładne wskazania oraz odporność na zakłócenia sygnału.

Detektor przeszedł **testy dielektryczne w wodzie** oraz **testy izolacji w temperaturze otoczenia**. Wysoka szczelność potwierdzona klasą **IP68** sprawia, że idealnie nadaje się do montażu w środowiskach o podwyższonej wilgotności i zapyleniu.

Dostępne również inne długości - na zapytanie. Sprawdź szczegóły w karcie katalogowej.

### Parametry techniczne

- **Zakres temperatury pracy:** od -50°C do +220°C
- **Stopień ochrony:** IP68
- **Kalibracja:** IEC 751, BS 1904
- **Precyzja pomiaru:** Klasa B
- **Typ sensora:** Pt100, trójprzewodowy
- **Długość przewodu:** 2,5 metra

### Dostępne warianty czujnika:

- **PTSE-2:** wersja z dwoma przewodami
- **PTSE-4:** wersja z czterema przewodami

**Uwaga:** Cena dotyczy jednej sztuki czujnika. W przypadku zamówienia większej ilości - prosimy o kontakt w celu indywidualnej wyceny.

### Masz pytania?

Skontaktuj się z naszym działem technicznym - doradzimy w doborze odpowiedniego wariantu czujnika oraz jego integracji z systemem pomiarowym:

- **Telefon:** [+48 519 509 302](tel:+48519509302)
- **Email:** [info@egsystem-sklep.pl](mailto:info@egsystem-sklep.pl)

---

## Zdjęcia

