

Karta produktu: Sonda do pomiaru temperatury PT 100 klasa A (4-przewodowy), długość: 300 mm, średnica 6 mm, zakres: -70...+260 °C, przewód przyłączeniowy PFA o długości 5 m z otwartymi końcami.

Kod produktu: 0604 0205



Precyzyjna sonda temperatury PT100 klasy A firmy CS Instruments

przeznaczona jest do dokładnego pomiaru temperatury w instalacjach przemysłowych, systemach sprężonego powietrza oraz gazów technicznych. Czujnik wykorzystuje rezystancyjny element pomiarowy **Pt100 w układzie 4-przewodowym**, co pozwala na bardzo dokładny pomiar temperatury oraz minimalizuje wpływ rezystancji przewodów na wynik pomiaru.

Najważniejsze cechy:

- element pomiarowy **Pt100 klasa A** – wysoka dokładność pomiaru
- **układ 4-przewodowy** eliminujący wpływ rezystancji przewodów
- zakres pomiarowy: **-70...+260 °C**
- długość sondy: **300 mm**
- średnica sondy: **6 mm**
- przewód przyłączeniowy: **PFA, długość 5 m**
- otwarte końce przewodu do indywidualnego podłączenia w systemie pomiarowym

Warianty produktu

Indeks

Cena

Sonda do pomiaru temperatury PT 100 klasa A (4-przewodowy), długość: 300 mm, średnica 6 mm, zakres: -70...+260 °C, przewód przyłączeniowy PFA o długości 5 m z otwartymi końcami.

0604 0205

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Sonda posiada stalową końcówkę pomiarową o długości **300 mm i średnicy 6 mm**, dzięki czemu może być stosowana zarówno w instalacjach procesowych, jak i w systemach monitorowania temperatury powietrza oraz gazów. Zakres pomiarowy od **-70 do +260 °C** pozwala na wykorzystanie czujnika w szerokim zakresie aplikacji przemysłowych.

Sonda temperatury PT100 znajduje zastosowanie m.in. w:

- pomiarach temperatury w instalacjach sprężonego powietrza,
- monitorowaniu temperatury gazów technicznych,
- systemach rejestracji i analizy danych,
- instalacjach przemysłowych wymagających wysokiej dokładności pomiaru temperatury.