Karta produktu: Sonda do pomiaru temperatury PT 100 klasy A (4-żylowa) z przewodem, dł. 300 mm, Ø 6 mm;-70...+260°C, 5 m przewód przyłączeniowy (PFA) z otwartymi końcówkami

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 klasy A (4-żylowa) z przewodem, dł. 300 mm, Ø 6 mm;-70...+260°C, 5 m przewód przyłączeniowy (PFA) z otwartymi końcówkami **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.