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

Kod produktu: **0604 0206**



Sonda posiada **stalową końcówkę pomiarową o długości 100 mm i średnicy 6 mm,** dzięki czemu doskonale sprawdza się w aplikacjach wymagających krótszej sondy pomiarowej lub w miejscach o ograniczonej przestrzeni montażowej. Zakres pomiarowy od -70 do +260 °C umożliwia zastosowanie czujnika zarówno w niskich, jak i wysokich temperaturach procesowych.

Najważniejsze cechy:

- element pomiarowy **Pt100 klasa A** – wysoka precyzja pomiaru
- **układ 4-żylowy** eliminujący wpływ rezystancji przewodów
- zakres pomiarowy: **-70...+260 °C**
- długość sondy: **100 mm**
- średnica sondy: **6 mm**
- przewód przyłączeniowy: **PFA, długość 5 m**
- **otwarte końce przewodu** umożliwiające indywidualne podłączenie w instalacji pomiarowej

Warianty produktu

Indeks	Cena
Sonda do pomiaru temperatury PT 100 klasy A (4-żylowa) z przewodem, dł. 100 mm, Ø 6 mm;-70...+260°C, 5 m przewód przyłączeniowy (PFA) z otwartymi końcówkami **0604 0206**	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

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-żylowym,** który minimalizuje wpływ rezystancji przewodów na wynik pomiaru i zapewnia wysoką dokładność odczytu.

Sonda temperatury PT100 znajduje zastosowanie m.in. w:

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