Termometry bimetalowe

zastosowanie: lokalny pomiar temperatury
średnica tarczy: Ø63, Ø100, Ø160
wykonanie: radialne, tylne, z tarczą
zakresy pomiarowe: -50…500°C
klasa dokładności: 1,6%, 1%
materiały konstrukcyjne: stal KO
przyłącza procesowe: metryczne, calowe
szyba: szkło typu "safety glass"
obudowa: IP 65
opcje: wersje wstrząsoodporne, osłony procesowe, zewnętrzna regulacja zera

Termometry gazowe

zastosowanie: lokalny pomiar temperatury
średnica tarczy: Ø63, Ø100, Ø160
wykonanie: rozdzielne, radialne, tylne, z uchylną tarczą
zakresy pomiarowe: -250…800°C
klasa dokładności: 1,6%, 1%
materiały konstrukcyjne: stal KO
przyłącza procesowe: metryczne, calowe
szyba: szkło typu "safety glass"
obudowa: IP 65 z dyskiem
opcje: wersje wstrząsoodporne, wersje tablicowe, styki sygnalizacyjne, kapilary do 15 m

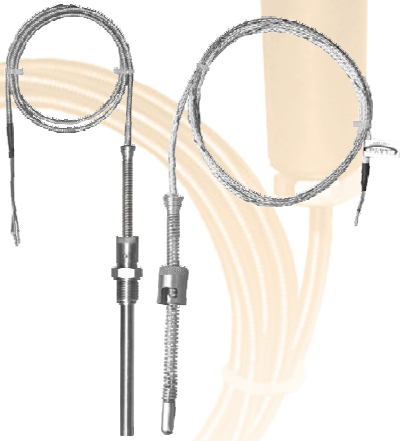
Termometry bezkontaktowe

zastosowanie: bezkontaktowy pomiar temperatury
wykonanie: stała lub zmienna emisyjność
zakresy pomiarowe: -50...960°C
optyka: 75:1
opcje: celownik laserowy, wyjście termopara, rejestracja, komunikacja RS485

Czujniki temperatury

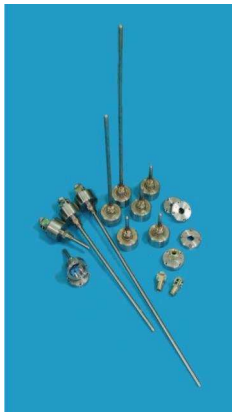
zastosowanie: przemysłowy pomiar temperatury
sensory: Pt100, Pt500, Pt1000, Termopary
zakresy pomiarowe: -200…1600°C
klasa dokładności: 1,2 lub A, B, 1/10 DIN
materiały konstrukcyjne: stal KO, ceramika
przyłącza procesowe: metryczne, calowe, kołnierzowe długość zanurzenia do 3000 mm
obudowa: IP 65 z dławikiem
opcje: wykonanie EEx ia oraz EEx d

Czujniki temperatury płaszczowe



zastosowanie: pomiar temperatury maszyn, elementów narażonych na drgania, pomiar w miejscach trudnodostępnych, krótki czas reakcji
sensory: Pt100, Pt500, Pt1000, Termopary
zakresy pomiarowe: -200…1000°C
klasa dokładności: 1,2 lub A, B, 1/10 DIN
materiały konstrukcyjne: stal KO
przyłącza procesowe: metryczne, calowe
długość zanurzenia: do 10 m
średnice zewnętrzne: od 0,5 mm

Czujniki temperatury PT100 z dopuszczeniem dla górnictwa



zastosowanie: pomiar temperatury w strefach zagrożonych wybuchem
zakresy pomiarowe: -200…800°C
klasa dokładności: A, B
materiały konstrukcyjne: stal KO
przyłącza procesowe: metryczne, calowe
długość zanurzenia: do 900 mm
obudowa: IP 65 z dławikiem
opcje: wykonanie Ex cecha I M1 EEx ia I

Mechaniczny sygnalizator temperatury w wykonaniu Exd T1X, T2X

zastosowanie: przemysł chemiczny, petrochemiczny
sygnalizacja: jedno lub dwuprogowa
styk: typu SPDT10A 230 V
zakresy nastaw: -30...340°C
powtarzalność: 1%
obudowa klasy: IP66
wykonanie: EEx d II CT6
elementy zwilżane: stal KO
opcje: dławiki kablowe, złocone styki, kapilary do 7,5m

Mechaniczny sygnalizator temperatury MT1, ML1H

zastosowanie: przemysł chemiczny, petrochemiczny
sygnalizacja: jedno lub dwuprogowa
styk: typu SPDT10A 230 V
zakresy nastaw: -30...340°C
powtarzalność: 1%
obudowa klasy: IP65
elementy zwilżane: stal KO, mosiądz
opcje: wykonanie EEx ia, złocone styki, kapilary do 7,5m

Elektroniczny sygnalizator temperatury UTS7

zastosowanie: przemysł chemiczny, petrochemiczny
sygnał wyjściowy: analogowy + 2 progi sygnalizacji
zakresy nastaw: -30...200°C
powtarzalność: 1%
obudowa klasy: IP65
elementy zwilżane: stal KO
opcje: wykonanie EEx ia

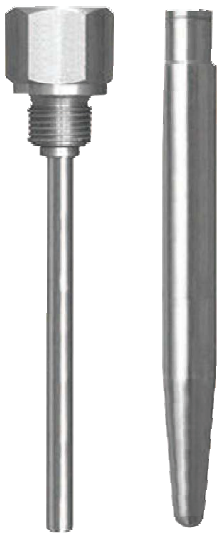
Elektroniczny sygnalizator temperatury UTS3

zastosowanie: przetwornik i sygnalizator temperatury z lokalnym wskazaniem
sygnał wyjściowy: analogowy + 3 progi sygnalizacji
zakresy nastaw: -200...800°C
powtarzalność: 0,5%
obudowa klasy: IP 65

Elektroniczny sygnalizator temperatury ze zintegrowanym czujnikiem UTS4

zastosowanie: przetwornik i sygnalizator temperatury z lokalnym wskazaniem
sygnał wyjściowy: analogowy + 4 progi sygnalizacji
zakresy nastaw: -30...200°C
powtarzalność: 0,5%
obudowa klasy: IP 65

Osłony procesowe



zastosowanie: zabezpieczenie przed wysoką temperaturą, ciśnieniem lub agresją chemiczną medium
max ciśnienie: 400 bar
max temperatura: 1600°C
materiały: mosiądz, stal, stal KO, Hastelloy, Inconel, Tytan, ceramika