

Termopary

Termopary z głowicą przełączeniową

Zakres temperatur: $-200^{\circ}\text{C}..+800^{\circ}\text{C}$.

Nadają się do różnych zastosowań, dostępne różne przyłącza procesowe.

Materiały osłon: 1.4571, tytan, tantal, inconel, hastelloy.

Skonstruowane zgodnie z DIN.



Termopary wtykowe i wkręcane z przewodem

Zakres temperatur: $-50^{\circ}\text{C}..+400^{\circ}\text{C}$. Aplikacje: stałe, ciekłe i gazowe materiały.

Nadają się do różnych zastosowań, dostępne różne przyłącza procesowe.

Materiały osłon: 1.4571, tytan, tantal, inconel, hastelloy.

Skonstruowane zgodnie z normami DIN.



Termopary powierzchniowe z przewodem

Zakres temperatur: $-50^{\circ}\text{C}..+400^{\circ}\text{C}$.

Do pomiaru okrągłych lub płaskich powierzchni. Nadaje się do różnych zastosowań. Czujniki np. PT500, PT1000, KTY.



Termopary wciskowe z bajonetą

Zakres temperatur: $-50^{\circ}\text{C}..+400^{\circ}\text{C}$.

Do pomiaru w ciałach stałych np. łożyskach i narzędziach. Obszary zastosowania, to na przykład przemysł tworzyw sztucznych i produkcji urządzeń.



Termopary do trudnych aplikacji

Do ciężkich zastosowań, np. do silników okrętowych, stacjonarnych generatorów energii, sprężarek itp. Certyfikowane do zastosowania na statkach.



Termopary płaszczowe

Zgodnie z DIN EN 43710 oraz DIN EN 60584

Termopary z izolacją mineralną stosowane są w zakładach chemicznych, elektrowniach, rurociągach, konstrukcjach silników oraz na stoiskach testowych. Stosowane także w trudnych warunkach pracy, na przykład do pomiaru temperatury gazów wydechowych, w silnikach diesla, obiegu wody chłodzącej i oleju. Dobra wymiana ciepła umożliwia szybki czas reakcji (t 0,5 od 0,15s) oraz wysoką dokładność pomiaru. Wstrząsoodporna konstrukcja zapewnia długą żywotność.

- Zakres temperatur: od -200°C do +1400°C.
- Przewód w elastycznej powłoce z wkładem pomiarowym odpornym na wstrząsy.
- Średnica osłony 0,5mm.
- Długości instalacji w zależności od wymagań.

Przykłady:

Termopara płaszczowa z 2 wolnymi końcami



Termopara płaszczowa ze standardową wtyczką



Termopara ze złączem LEMO



Termopara z miniwtyczką do pomiaru mediów gazowych



Termopara ze wtyczką M12



Termopara ze głowicą BUZ



Szczegółowe karty katalogowe czujników temperatury dostępne na życzenie klienta.



W CELU ZAPOZNANIA SIĘ Z PEŁNYM ASORTYMENTEM
SERDECZNIE ZAPRASZAMY NA NASZĄ STRONĘ INTERNETOWĄ:

www.transwest.pl

ZAPYTANIA OFERTOWE PROSIMY KIEROWAĆ NA:

biuro@transwest.pl