

# CZUJNIKI TEMPERATURY

## serii TS

Produkowane przez Analytics Ltd. czujniki temperatury serii TS przeznaczone są do pomiaru temperatury cieczy i gazów procesów technologicznych we wszystkich gałęziach przemysłu. W naszej ofercie znajdują się czujniki rezystancyjne oraz termoparowe. Oba typy dostępne w wykonaniach pozwalających na dowolne ustawienie głębokości zanurzeniowej L, rodzaju oraz odległości głowicy od przyłącza procesowego.

Typy czujników ze względu na zastosowane przyłącze procesowe:

### TS-11

Standardowe wykonanie, czujnik bez wydzielonego przyłącza mocującego z możliwością zastosowania zewnętrznego mocowania zaciskowego

### TS-12

Przyłącze procesowe umocowane przy głowicy pomiarowej, rozwiązanie wykorzystywane gdy nie ma potrzeby odsuwania głowicy od króćca montażowego

### TS-13

Rozwiązanie z głowicą pomiarową umieszczoną w zadanej odległości od przyłącza procesowego znajdujące zastosowanie w przypadku gdy istnieje zagrożenie zbyt wysokiej temperatury.

### TS-14

Czujniki przeznaczone do pomiaru temperatur cieczy i gazów w rurociągach przemysłowych oraz w zbiornikach przemysłowych, gdzie konieczne jest mocowanie z wykorzystaniem kołnierza

#### Dane techniczne:

##### Zakres pomiarowy:

Opornik Pt100: od -200 do +550°C

Termopara J,K: od -40 do +600°C (900°C)

##### Element przetwarzający:

1 lub 2 x Pt100 kl. A lub B, linia 3 lub 4 przewodowa

1 lub 2 x Fe-CuNi (J) kl. 1 lub 2, spoina uziemiona lub izolowana

1 lub 2 x NiCr-Ni (K) kl. 1 lub 2, spoina uziemiona lub izolowana

**Materiał osłony zewnętrznej:** Stal nierdzewna 1.4571

**Długość zanurzeniowa:** L-dowolna, min. 50mm

##### Rodzaj oraz dopuszczalna temp. głowicy:

B - 100°C

NA IP55 - 150°C

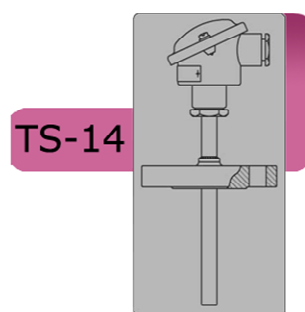
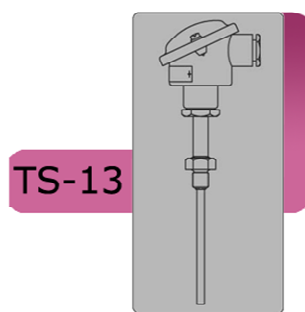
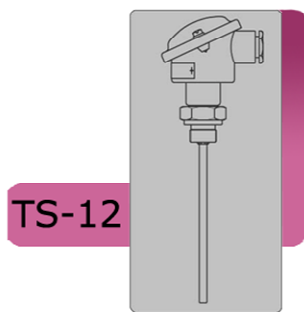
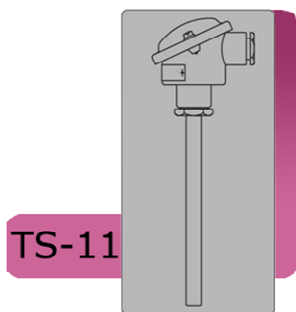
##### Opcje:

Z przetwornikiem 4-20mA lub 0-10V

Wykonania niestandardowe

Oporniki Pt500, Pt1000, NI100, NI1000

Parametry czujnika według uzgodnień



Analytics International Ltd. to firma świadcząca usługi w dziedzinie produkcji, doboru i eksploatacji analizatorów gazowych, pyłomierzy, czujników temperatury oraz integracji układów ciągłego monitoringu emisji.



#### Polska:

ul. Salwatorska 35/2, 30-117 Kraków

tel. +48 12 376 40 63

fax + 48 12 376 40 64

e-mail: [biuro@analyticspl.eu](mailto:biuro@analyticspl.eu)

Wszelkie dodatkowe informacje oraz pełne specyfikacje oferowanych urządzeń otrzymają Państwo kontaktując się z naszym przedstawicielem handlowym lub biurem sprzedaży. Ponieważ stale aktualizujemy naszą ofertę prosimy wziąć pod uwagę fakt, że informacje zawarte w obecnej wersji mogą być nieaktualne - w celu otrzymania najnowszej oferty prosimy o kontakt.