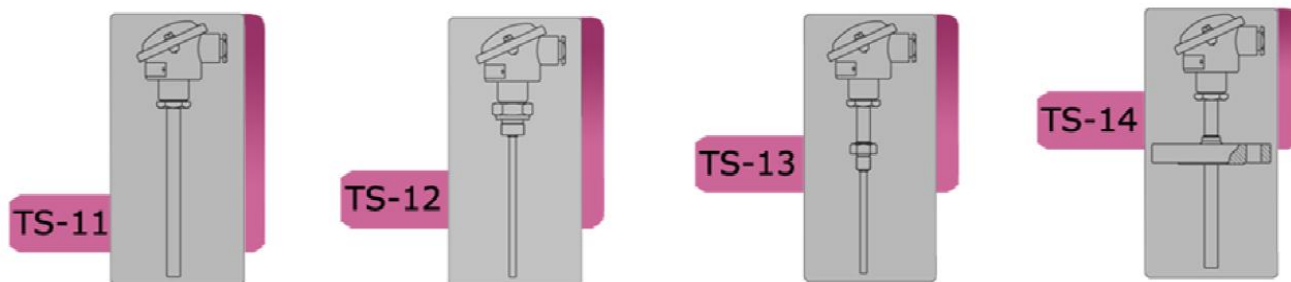


Czujniki Temperatury serii TS

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:

TS-11

Czujniki przeznaczone do pomiaru temperatur cieczy i gazów procesów technologicznych we wszystkich gałęziach przemysłu. Czujniki montowane są w uchwytych zaciskowych, które umożliwiają dowolne ustawianie głębokości zanurzeniowej.

TS-12

Czujniki przeznaczone do pomiaru temperatur cieczy i gazów w instalacjach procesów technologicznych we wszystkich gałęziach przemysłu oraz instalacjach klimatyzacyjnych. Są one montowane w miejscach gdzie nie ma potrzeby odsuwania głowicy od króćca montażowego.

TS-13

Czujniki przeznaczone do pomiaru temperatur cieczy i gazów w instalacjach procesów technologicznych we wszystkich gałęziach przemysłu. Montaż ich konieczny jest w miejscach, w których ze względu na wysoką temperaturę istnieje konieczność odsunięcia głowicy od króćca montażowego.

TS-14

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

Specyfikacja techniczna czujników temperatury serii TS:

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

Materiał osłony zewnętrznej	:	Stal nierdzewna 1.4571
------------------------------------	---	------------------------

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

Rodzaj oraz dopuszczalna temperatura głowicy:

B	:	100°C
NAIP55	:	150°C

Opcje:

Z przetwornikiem 4-20mA lub 0-10V
Wykonania niestandardowe
Oporniki Pt500, Pt1000, Ni100, Ni1000
Parametry czujnika według uzgodnień