

## CZUJNIKI TEMPERATURY CTSP / TTSP



Czujnik CTSP / TTSP jest przeznaczony do pomiaru temperatury gazów i ciał stałych. Główne zastosowanie to pomiar temperatury spalin w przewodach kominowych. Osłona czujnika jest wykonana ze stali kwasoodpornej. Pracuje w temperaturach nie przekraczających 400°C.

Zakres pomiarowy:	-50°C ÷ 400°C
Rodzaj czujnika:	Pt100, Pt500, Pt1000 lub termopara (TTP-...)
Materiał osłony:	stal 1.4571
Średnica czujnika:	od 3 mm do 10 mm
Długość czujnika:	od 50 mm do 1000 mm
Przewód przyłączeniowy:	silikon (max 250°C) lub izolacja szklana w oplocie metalowym

Czujnik posiada zaprawione końcówki do podłączenia do złącza śrubowego. Na koniec rurki, przy wyjściu przewodu, jest założona odgiętka sprężynowa wykonana ze stali 1.4571.

Jako element pomiarowy można również zastosować każdy inny czujnik, np. dowolny NTC, KTY itp.

Przykład oznaczenia: **CTSP-Pt100-6-100-1,5-WS** - czujnik Pt100 o średnicy 6 mm i długości 100 mm z kablem w izolacji z włókna szklanego w oplocie metalowym ze stali 1.4571 o długości 1,5 m.

### SPOSÓB ZAMAWIANIA

Kod zamówienia: XTSP-yyyy-Ø-ww-zz-uu

X		C dla czujników oporowych, T dla termopar
yyyy	typ czujnika	np. Pt100, J, K itp.
Ø	średnica czujnika w mm	np. 4 mm
ww	długość rurki czujnika	np. 100 mm
zz	długość przewodu w metrach	np. 1,5 m
uu	rodzaj przewodu	WS – włókno szklane w oplocie