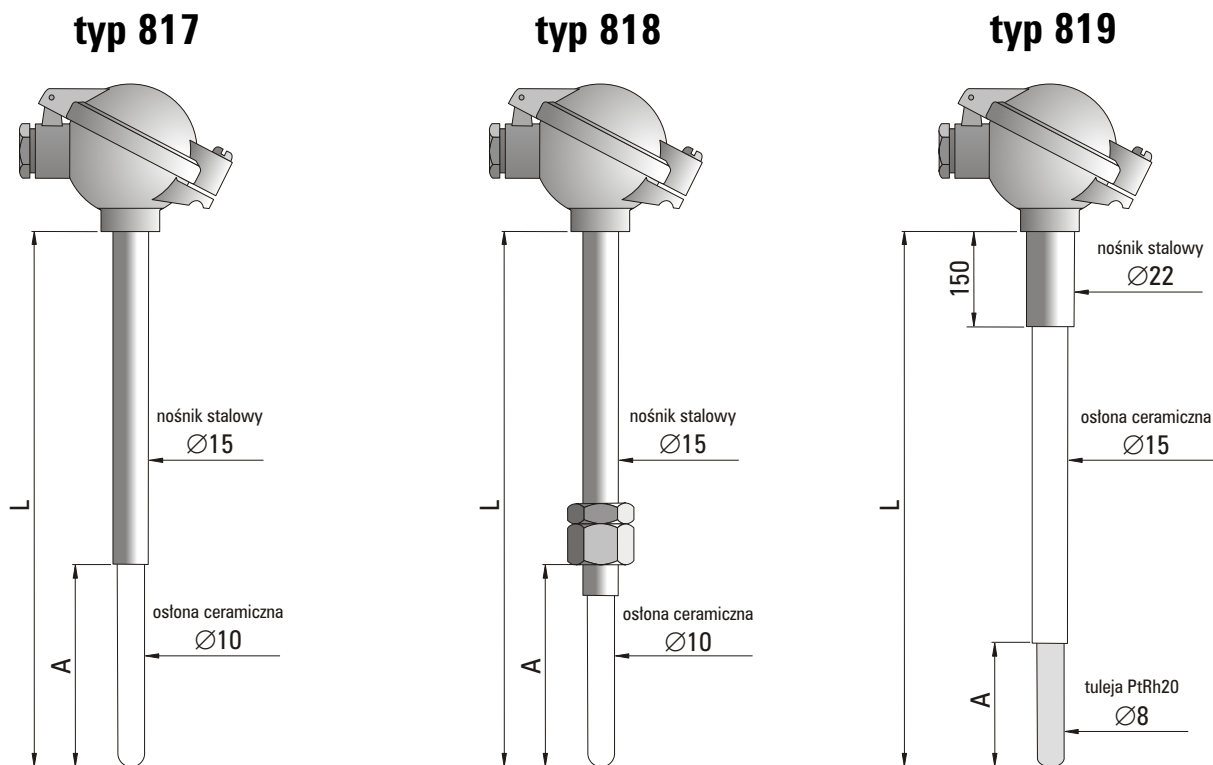


## CZUJNIK TEMPERATURY



### DANE TECHNICZNE

#### Zastosowanie

pomiar bardzo wysokich temperatur w trudnych warunkach przemysłowych. Czujnik TP-818 posiada budowę pozwalającą zamocować zewnętrzną tuleję platynorodową na osłonie ceramicznej. Czujnik TP-819 posiada tuleję platynorodową osadzoną w osłonie ceramicznej. Czujniki przeznaczone są głównie do pomiaru temperatury w piecach do obróbki termicznej szkła.

#### Rodzaj termoelementu

(S) PtRh90/10%-Pt, Ø0,5 mm  
(B) PtRh70/30%-PtRh94/6%, Ø0,5 mm

#### Zakres pomiarowy

600°C... +1600°C

#### Klasa termoelementu

S-klasa 1, B-klasa 2

#### Oslona ceramiczna

ceramika C799

#### Materiał nośnika

Ø15mm-stal 1H18N9T, Ø22mm-stal H25T

#### Typ głowicy

DANA<sup>(1)</sup>

#### Temperatura pracy głowicy

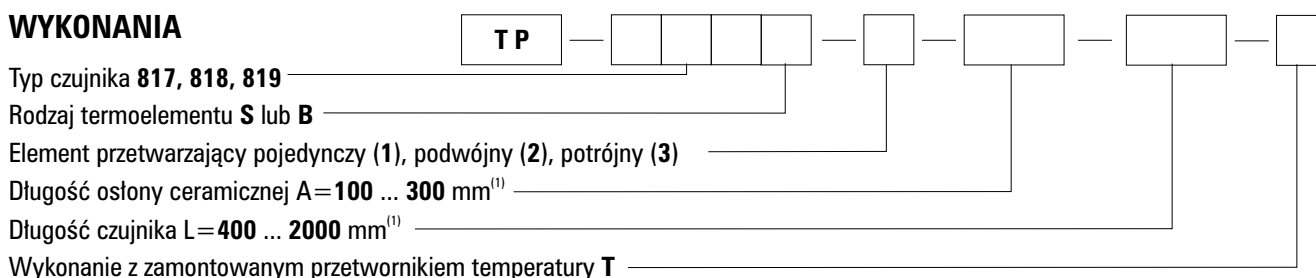
-40°C... +100°C

#### Wyposażenie dodatkowe

przetwornik temperatury, przewód kompensacyjny

<sup>(1)</sup> Inne parametry na życzenie

### WYKONANIA



#### Przykład zamawiania:

TP-818S-1-250-1000 oznacza czujnik z termoelementem PtRh-Pt(S) z osłoną ceramiczną o długości A=250 mm i długości całkowitej L = 1000 mm.

Na życzenie bezpłatne Świadectwo jakości określające klasę czujnika lub odpłatne Świadectwo wzorcowania dla dowolnych temperatur z oznaczonymi odchyłkami