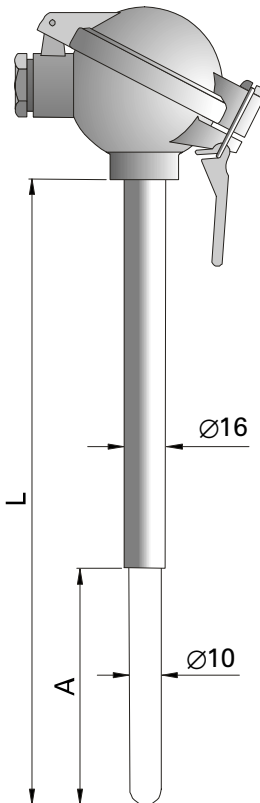
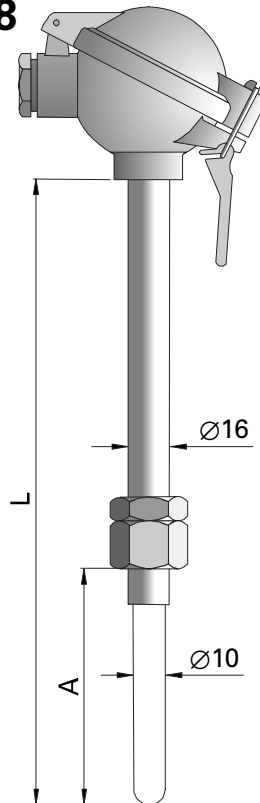


# CZUJNIK TEMPERATURY

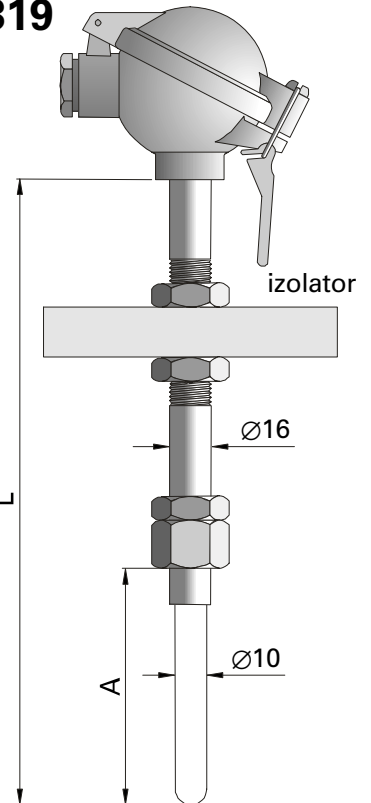
typ 817



typ 818



typ 819



## DANE TECHNICZNE

• Zastosowanie

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

• Rodzaj termoelementu

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

• Zakres pomiarowy

600°C...+1600°C

• Klasa termoelementu

2

• Osłona ceramiczna

ceramika C799 Ø10 mm<sup>\*1</sup>

• Materiał nośnika

stal 1H18N9T Ø16 mm<sup>\*1</sup>

• Typ głowicy

NA<sup>\*1</sup>

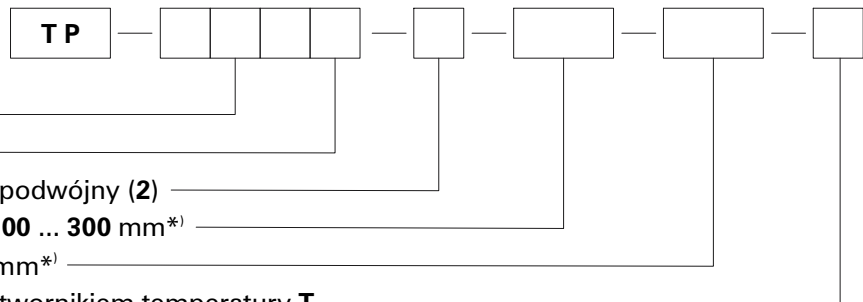
• Temperatura pracy głowicy

-40°C...+100°C

<sup>\*1</sup> Inne parametry na życzenie

<sup>\*1</sup> Na życzenie głowica z IP65 lub kwasoodporna

## WYKONANIA



Typ czujnika **817, 818, 819**

Rodzaj termoelementu **S** lub **B**

Termoelement pojedynczy (1) lub podwójny (2)

Długość osłony ceramicznej A = 100 ... 300 mm<sup>\*1</sup>

Długość czujnika L = 300 ... 1400 mm<sup>\*1</sup>

Wykonanie z zamontowanym przetwornikiem temperatury **T**

**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 kalibracji dla dowolnych temperatur z oznaczonymi odchyłkami