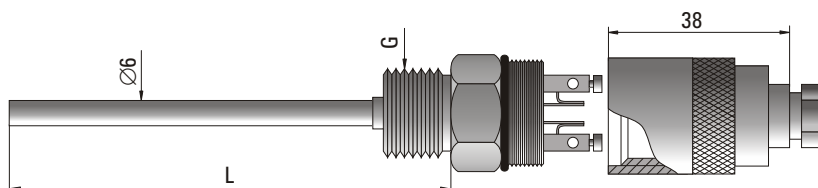
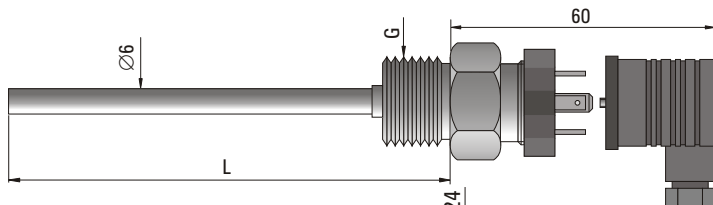


CZUJNIK TEMPERATURY

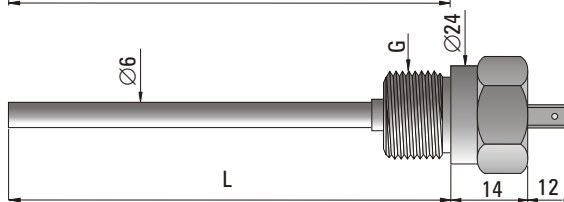
typ 991



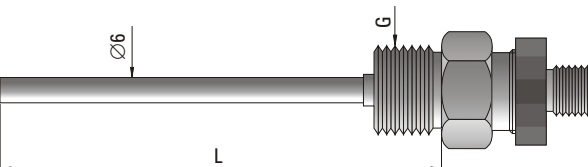
typ 992



typ 993



typ 994



DANE TECHNICZNE

Zastosowanie

pomiar temperatury cieczy, gazów i ciał stałych w zbiornikach, kanałach i rurociągach.
 typ **991** posiada ceramiczną kostkę zaciskową osłoniętą nakrętką z dławikiem P7
 typ **992** posiada złącze przemysłowe (gniazdo-wtyk).

Zakres pomiarowy

typ **993** zakończony jest dwoma złączami wsuwkowymi płaskimi 6,3x0,8mm (wg PN-EN 61210:2000), umożliwiającymi przyłączenie nasuwek konektorowych.
 typ **994** posiada złącze przemysłowe M12 (gniazdo 4-piny żeńskie).

Element przetwarzający

–40°C...+200°C (**TP-991, TP-992, TP-994**), –40°C...+150°C (**TP-993**)
 opornik platynowy (**Pt100**), (**Pt500**), (**Pt1000**) lub opornik niklowy (**Ni100**), (**Ni1000**)
 B (klasa A na życzenie)

Klasa elementu przetwarzającego

Montaż

Materiał osłony i korpusu

Chropowatość powierzchni pomiarowej

Maksymalne ciśnienie robocze

Temperatura pracy złącza

Stopień ochrony złącza

Wielkość gwintu G

Wyposażenie dodatkowe

2, 3 lub 4-przewodowy (**TP-991, TP-992, TP-994**), 2-przewodowy (**TP-993**)
 stal 1H18N9T, osłona o średnicy 6mm (inne średnice na życzenie)

$R_a < 0,8 \mu\text{m}$

1,6 Mpa

–40°C...+125°C

IP65 (**TP-991, TP-992, TP-994**), IP00 (**TP-993**)

M12x1,5; M14x1,5; M20x1,5; G3/8"; G1/2", lub inny dowolny, lub bez gwintu
 mufa do spawania (zamawiana oddzielnie)

WYKONANIA

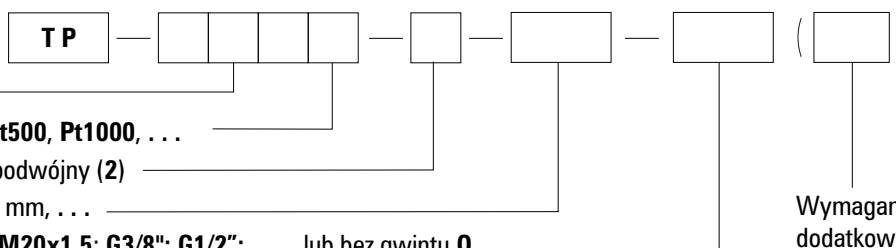
Typ czujnika **991, 992, 993, 994**

Rodzaj elementu przetwarzającego **Pt100, Pt500, Pt1000, ...**

Element przetwarzający pojedynczy (1) lub podwójny (2)

Długość czujnika L = **50, 85, 100, 150, 200** mm, ...

Wielkość gwintu G = **M12x1,5; M14x1,5; M20x1,5; G3/8"; G1/2"; ...**, lub bez gwintu **0**



Wymagania dodatkowe

Przykład zamawiania: TP-992Pt100-1-100-M20x1,5 oznacza czujnik ze złączem przemysłowym, z pojedynczym Pt100, o długości 100 mm z gwintem M20x1,5.

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