

# Czujnik temperatury T-118

## Zastosowanie:

Czujnik puszkowy przeznaczony jest do pomiaru temperatury w pomieszczeniach, kanałach wentylacyjnych i systemach klimatyzacyjnych.

## Dane Techniczne:

Zakres pomiarowy:	200°C
Rodzaj rezystora:	Pt100 wg PN-EN 60751+A2 Pt1000, Pt500
Materiał obudowy:	poliwęglan IP 65
Ośłona czujnika:	stal 321 (1.4541)
Układ połączeń:	2, 3 lub 4 przewodowy
Temperatura pracy puszkki:	-30°C do 100°C
Wersja z przetwornikiem:	P - tabela przetworników

## Sposób oznaczania i zamawiania:

- T - 118 - - - - -	
Przetwornik	
Typ np. P1	
Średnica <b>d</b>	
ø 6 mm np. 6	
inne	
Długość czujnika <b>Lc</b>	
100 mm np. 100	
inne	
Rodzaj połączenia	
2 - przewodowe np. 2	
3 - przewodowe	
4 - przewodowe	
Klasa rezystora	
klasa - A, B np. B	
Rodzaj rezystora	
Pt100 np. Pt100	
2xPt100	
inne	
Wykonanie	
radialne - R np. R	
tylne - T	
Temperatura pracy czujnika	
80°C, 200°C, inne np. 200	

## Przykład zamawiania:

**T-118-6-100-2-B-Pt100-R-200**- czujnik o średnicy  $d=6$  mm, długości  $L_c=100$  mm, 2-przewodowy, wykonany w klasie B, Pt100, z wykonaniem radialnym, temperatura pracy czujnika 200°C.

