

# Czujnik temperatury T-140

## Zastosowanie:

Czujnik do pomiaru temperatury części maszyn.

## Dane Techniczne:

Zakres pomiarowy:	do 400°C
Rodzaj rezystora:	Pt100 wg PN-EN 60751+A2 Pt1000, Pt500
Materiał osłony:	stal 321 (1.4541)
Osłona przewodu:	pancerz giętki
Przewód:	izolacja wg tabeli przewodów NR 1
Układ połączeń:	2, 3 lub 4 przewodowy

## Sposób oznaczania i zamawiania:

T	- 140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Średnica czujnika d</b>															
Ø 3mm		np. 3													
inne															
<b>Długość czujnika Lc</b>															
100 mm		np. 100													
inne															
<b>Długość przewodu Lp</b>															
1,5 m		np. 1,5													
inne															
<b>Rodzaj połączenia</b>															
2,3,4-przew.		np. 2													
<b>Klasa rezystora</b>															
klasa - A, B		np. B													
<b>Rodzaj rezystora</b>															
Pt100, 2xPt100, inne		np. Pt100													
<b>Przewód przyłączeniowy</b>															
2 - teflon-silikon		np. 6													
6 - włókno szklane x 2 -oplót															
inne															
<b>Temperatura pracy czujnika</b>															
80°C, 200°C, inne		np. 200													

## Przykład zamawiania:

**T-140-3-100-1,5-2-B-Pt100-6-200** - czujnik o średnicy  $d=3$  mm, długości  $L_c=100$  mm, długości  $L_p=1,5$  m, 2-przewodowy, wykonany w klasie B, Pt100, z przewodem w izolacji włókno szklane x 2 -oplót, temperatura pracy czujnika 200°C.

