

TR AUTOMATYKA

ul. Lechicka 14, 02-156 Warszawa
tel. +48 (22) 886 10 16 fax. +48 (22) 846 50 37
www.trautomatyka.pl

Czujnik termoelektryczny
z wymiennym wkładem pomiarowym
i osłoną ciśnieniową.

TTKSW
TTJSW

Karta katalogowa TTKSW, TTJSW – Edycja IV.02/B

Dane techniczne:

Zakres pomiarowy	:	0 do 570 ⁰ C
Rodzaj termoelementu	:	Pojedynczy lub podwójny Fe-CuNi „J” Pojedynczy lub podwójny NiCr-NiAl „K”
Klasa dokładności	:	1 lub 2 wg PN-EN 60584
Średnica wkładu pomiarowego	:	3,0; 6,0 mm
Materiał osłony stożkowej	:	15HM, 10H2M, 1H18N9T (1.4541) lub inny
Typ spiny	:	
- czujnik pojedynczy	:	Odizolowana „SO” Uziemiona „SP”
- czujnik podwójny	:	Odizolowane „SOB” Uziemione pomiędzy sobą, odizolowane od płaszczka „SOA” Uziemione pomiędzy sobą i płaszczem „SP”
Typ głowicy	:	NA (standard), DANW, B
Rodzaj zamknięcia głowicy	:	zamykana na wkręt – 1 zamykana na zatrzask – 3 (nie dot. typu B)
Dopuszczalna temperatura pracy głowicy	:	100 ⁰ C lub 150 ⁰ C
Dopuszczalne wibracje	:	5...350 Hz (do 3g)

Opcjonalnie montaż przetwornika PR5334A
w głowicy czujnika.

Wymiary czujników.

Typ czujnika	Wymiary [mm]				
	Osłona			Wkład pomiarowy	
	D	L	C	Ø	długość
TT...SW1	18h7	100	35	3	275
		140	65		315
		200	65		375
		260	125		435
TT...SW2	24h7	140	65	6	315
		200	65		375
		260	125		435

Sposób oznaczania i zamawiania:

Pojedynczy lub podwójny	TT		SW	-	-	-	-	-	-	-	-
Typ termoelementu:											
NiCr-Ni			K								
Fe-CuNi			J								
Średnica osłony:											
Ø 18				1							
Ø 24				2							
Rodzaj zamknięcia głowicy:											
wg danych technicznych											
Typ głowicy:											
wg danych technicznych											
Materiał osłony:											
wg danych technicznych											
Rodzaj spiny pomiarowej:											
SO, SP, SOA, SOB											
Długość osłony L:											
wg danych technicznych											
Klasa dokładności:											
wg danych technicznych											

Przykład zamawiania: Czujnik TTKSW13-DANW-10H2M-SO-200 kl. 1
Czujnik podwójny 2xTTKSW23-NA-15HM-SOB-260 kl. 1

Istnieje możliwość wykonania wersji niestandardowych.