

TS-6300

Czujniki temperatury serii TS-6300 generują aktywny i pasywny sygnał odpowiadający temperaturze powietrza lub wody w urządzeniach grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

Wysyłają one albo sygnał 0...10 V DC wprost proporcjonalny do wykrytej temperatury, albo pasywny sygnał rezystancyjny NTC K2, NTC K10, Pt100, Pt1000.

Czujniki temperatury serii TS-6300 współpracują ze sterownikami Metasys i System91.

Cechy

- Szeroki asortyment obudów i wyjść sygnałowych
- Wykonanie kablowe, przylgowe, sufitowe, zanurzeniowe, zewnętrzne i szybko reagujące kanałowe
- Aktywne przetworniki 0...10 V DC
- Czujniki pasywne (rezystancyjne) NTC K2, NTC K10, Pt100, Pt1000
- Dla zastosowań zanurzeniowych można montować pochwę przed zamontowaniem czujnika
- Zasilanie 15 V DC, 24 V AC lub 24 V DC (ze sterowników)
- Klasa ochrony IP54 i IP65



Tabela doboru typu

Kod modelu	Sygnał wyjściowy	Rodzaj czujnika	Długość elementu pomiarowego	Zakres pomiarowy
------------	------------------	-----------------	------------------------------	------------------

TS-6370D-A11	0...10 VDC	Kanałowy/ zanurzeniowy	138 mm	-40...+50°C
TS-6370D-B11			192 mm	
TS-6370D-C11			290 mm	
TS-6370D-D11			446 mm	
TS-6370D-A12			138 mm	-20...+40°C
TS-6370D-B12			192 mm	
TS-6370D-C12			290 mm	
TS-6370D-D12			446 mm	
TS-6370D-A13			138 mm	0...+40°C
TS-6370D-B13			192 mm	
TS-6370D-C13			290 mm	
TS-6370D-D13			446 mm	
TS-6370D-A14			138 mm	0...+100°C
TS-6370D-B14			192 mm	
TS-6370D-C14			290 mm	
TS-6370D-D14			446 mm	
TS-6330D-A10	2K2 NTC	Kanałowy/ zanurzeniowy	138 mm	-40... +120°C
TS-6330D-B10			192 mm	
TS-6330D-C10			290 mm	
TS-6330D-D10			446 mm	
TS-6340D-A10	10K NTC		138 mm	
TS-6340D-B10			192 mm	
TS-6340D-C10			290 mm	
TS-6340D-D10			446 mm	
TS-6350D-A10	Pt100		138 mm	
TS-6350D-B10			192 mm	
TS-6350D-C10			290 mm	
TS-6350D-D10			446 mm	
TS-6360D-A10	Pt1000		138 mm	
TS-6360D-B10			192 mm	
TS-6360D-C10			290 mm	
TS-6360D-D10			446 mm	
TS-6370R-F01	0...10 VDC	Czujnik zdalny		-40...+50°C
TS-6370R-F03			Długość kabla 2 m	0...+40°C
TS-6370R-F04				0...+100°C

TS-6330K-F00	2K2 NTC	Czujnik kablowy	Długość kabla 2 m	-20... +100°C
TS-6340K-F00	10K NTC			
TS-6360K-F00	Pt1000			
TS-6370E-001	0...10 VDC	Zewnętrzny		-40...+50°C
TS-6370E-002				-20...+40°C
TS-6330E-000	2K2 NTC	Zewnętrzny		-40...+50°C
TS-6340E-000	10K NTC			
TS-6350E-000	Pt100			
TS-6360E-000	Pt1000			
TS-6370S-002	0...10 VDC	Przylgowy		-20...+40°C
TS-6370S-004				0...+100°C
TS-6330S-000	2K2 NTC	Przylgowy		-20... +100°C
TS-6340S-000	10K NTC			
TS-6350S-000	Pt100			
TS-6360S-000	Pt1000			
TS-6370C-E13	0...10 VDC	Sufitowy	36 mm	0...+40°C
TS-6330C-E10	2K2 NTC	Sufitowy	36 mm	0... +40°C
TS-6340C-E10	10K NTC			
TS-6350C-E10	Pt100			
TS-6360C-E10	Pt1000			

Akcesoria i wyposażenie dodatkowe

Kod modelu	Materiał	Gwint	Długość	Ciśnienie robocze
TS-6300W-E200	Mosiądz/miedź	R 1/2"	50 mm	25 barów
TS-6300W-F200			120 mm	
TS-6300W-G200			150 mm	
TS-6300W-H200			200 mm	
TS-6300W-I200			260 mm	

TS-6300W-E300	Stal nierdzewna	R 1/2"	50 mm	40 barów	
TS-6300W-F300			120 mm		
TS-6300W-G300			150 mm		
TS-6300W-H300			200 mm		
TS-6300W-I300			260 mm		
TS-6300W-E400		G 1/2"	50 mm		
TS-6300W-F400			120 mm		
TS-6300W-G400			150 mm		
TS-6300W-H400			200 mm		
TS-6300W-I400			260 mm		
Kod modelu			Opis		
TS-6300D-000			Kołnierz do montażu w kanale		
TS-6300W-900			Kanałowy adapter montażowy		