



AFRISO

AFRISO Sp. z o.o.
Szałsza, ul. Kościelna 7
42-677 Czekanów
www.afriso.pl

Zespół Obsługi Klienta
tel. 32 330 33 55
zok@afriso.pl

Czujnik temperatury FS300

UWAGA!

Produkt może być używany tylko wtedy, gdy w pełni przeczytali Państwo i zrozumieli niniejszą instrukcję montażu i obsługi. Instrukcja dostępna jest również na stronach AFRISO w Internecie.

OSTRZEŻENIE!



Nie dokonywać żadnych modyfikacji w urządzeniu.

Prace przy obwodach elektrycznych należy zlecić wyłącznie uprawnionemu elektrykowi.

Napięcie sieciowe (230 V AC) może spowodować poważne obrażenia lub śmierć.

ZASTOSOWANIE

Stosowany w płaszczyznowych instalacjach grzewczych. Czujnik umieszczany jest w wylewce posadzki, a przewód podpinany do regulatora. Zabezpiecza posadzkę przed przegrzaniem oraz uszkodzeniem. Umożliwia przeniesienie punktu pomiarowego z regulatora.

OPIS

Czujnik temperatury FS300 przeznaczony jest do pomiaru temperatury przy współpracy z regulatorami temperatury SALUS. Elementem pomiarowym jest termistor NTC 10K. Czujników nie można łączyć ze sobą równoległe ani szeregowo.

WSPÓŁPRACA

Czujnik temperatury FS300 współpracuje m.in. z następującymi regulatorami SALUS:

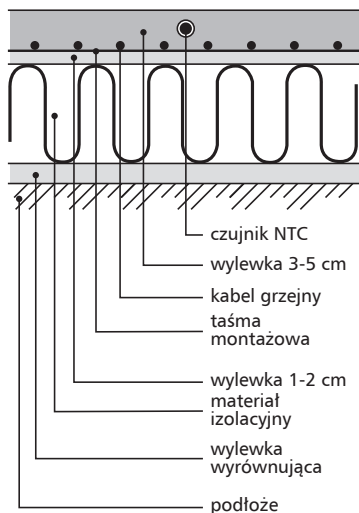
SQ610, SQ610B, VS30W, BTRP230-9010, VS35W, VS35B, HTRP230, SQ610RF, SQ610BRF, VS10WRF, VS20WRF, TS600.

MONTAŻ

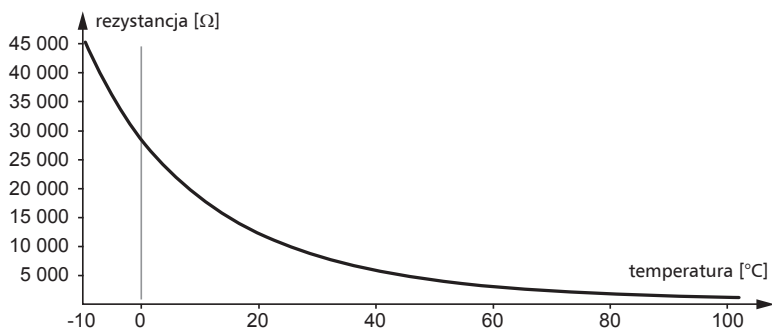
Czujnik temperatury FS300 należy montować z zachowaniem następujących zasad:

- nie należy montować czujnika w warunkach, w których będzie on narażony na ciągłe zanurzenie w wodzie (głębokość zanurzenia powyżej 1 m oraz czas zanurzenia powyżej 30 minut),
- nie należy montować czujnika w bezpośredniej bliskości kabli lub rur grzewczych, ze względu na możliwość przekłamania pomiarów,
- czujnik można montować w materiałach takich jak: beton, drewno, cegła, kamień, itp.,
- czujnik należy montować w rurze ochronnej z tworzywa sztucznego dla dodatkowej ochrony oraz możliwości ewentualnej wymiany.

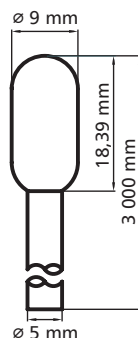
PRZYKŁADOWY SCHEMAT MONTAŻU



CHARAKTERYSTYKA DZIAŁANIA



WYMIARY



DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Element pomiarowy	NTC 10K 1%
Zakres temperaturowy	od -10 do 100°C
Czas, w którym czujnik ogrzeje się do 65% temperatury środowiska, w którym jest umieszczony (powietrze/woda)	105 s / 23 s
Materiał przewodu	SiCu
Materiał końcówki	polietylen
Długość przewodu	3 m
Maksymalna długość przewodu / typ	50 m / 2 x 0,2±1 mm ²
Stopień ochrony	IP67
Klasa ochronności	II

DOPUSZCZENIA, CERTYFIKATY I DEKLARACJE ZGODNOŚCI

AFRISO Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że produkt jest zgodny z:

- dyrektywą LVD dotyczącą sprzętu elektrycznego niskiego napięcia 2014/35/UE,
- dyrektywą EMC dotyczącą kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE,
- dyrektywą RoHS dotyczącą ograniczenia użycia substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym 2011/65/UE,
- dyrektywą WEEE dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego 2012/19/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.salus.afriso.pl.

WYŁĄCZENIE Z EKSPLOATACJI, ZŁOMOWANIE



1. Odłączyć zasilanie urządzenia.
2. Zdemontować urządzenie.
3. W trosce o ochronę środowiska naturalnego nie wolno wyrzucać wyłączonego z eksploatacji urządzenia razem z nie posegregowanymi odpadami gospodarczymi. Zwróć produkt do odpowiedniego punktu zbiórki lub do punktu odbioru producenta, lub dystrybutora.

Produkt zbudowany jest z materiałów, które można poddać recyklingowi.

GWARANCJA

Gwarancja na produkt zgodna z ogólnymi warunkami sprzedaży i dostaw.

SATYSFAKCJA KLIENTA

Dla AFRISO Sp. z o.o. zadowolenie klienta jest najważniejsze. W razie pytań, propozycji lub problemów z produktem, prosimy o kontakt.