

# Karta danych technicznych 5123108010

## produktu

### Parametry

STP100, czujnik temperatury, zanurzeniowy,  
-40...150 °C (NTC 1,8 kΩ), długość sondy 200  
mm, montaż w osłonie



### Parametry podstawowe

Gama produktów	STP100
Typ produktu lub komponentu	Czujnik
Rodzaj pomiaru	Temperatura
Zastosowanie urządzenia	Pipe immersion
Stopień ochrony IP	IP65
Lokalizacja	Plant room
Podstawa montażowa	Pipe
Głębokość	44 mm
Wysokość	84 mm
Masa produktu	0,11 kg
Szerokość	65 mm
Rodzaj wyjścia	Resistive output
Zgodność produktu	Vista
Normy	EN 50082-2 EN 50081-1
Kolor	Czarny i zielony
Temperatura otoczenia dla pracy	-10...150 °C
Sensor type	1.8 kOhm NTC temperatura
Kraj docelowy	Asia Pacific. Europe

### Parametry uzupełniające

Rodzaj instalacji	Immersion
Materiał	Poliamid (PA): szkrzynka łączeniowa Stal nierdzewna: rura zanurzeniowa
Stała czasowa	19000 Ms z mosiądzu PN 16 z pastą przewodzącą 20000 Ms stal nierdzewna PN 25 z pastą przewodzącą 23000 Ms z mosiądzu PN 16 bez pasty przewodzącej 24000 ms stal nierdzewna PN 25 bez pasty przewodzącej
Przyłącza - zaciski	Wire (AWG 24...AWG 18)
Długość	200 mm czujnik
Liczba kabli	1 <0,02 m
Dokładność pomiarowa	0...25 °C +/- 0,3 °C

### Środowisko pracy

Rodzaj czujnika temperatury	NTC 1800 om w 25 °C
Certyfikacja produktu	CE

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenić a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	7,2 cm
Szerokość opakowania 1	9,6 cm
Długość opakowania 1	28,2 cm
Waga opakowania 1	165,0 g

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>

## Warunki gwarancji

Gwarancja	24 months
-----------	-----------