SC-CTS-NTC10k czujnik w osłonie metalowej

Precyzyjny czujnik temperatury NTC 10k Ohm umieszczony w stalowej obudowie stanowi techniczne rozwiązanie dla profesjonalnych instalacji kontrolnych. **Wysoka klasa szczelności zapewnia pełną odporność na długotrwałe zanurzenie w wodzie oraz stabilną pracę w trudnych warunkach otoczenia.** Długi przewód przyłączeniowy pozwala na bezpośrednie wprowadzenie sygnału do rozdzielnicy bez konieczności wykonywania dodatkowych połączeń kablowych. Element ten zapewnia dokładne dopasowanie parametrów rezystancji, co eliminuje błędy pomiarowe w układach automatyki HVAC.

- **Typ czujnika:** NTC 10k Ohm (przy 25°C)
- **Charakterystyka:** B3435 ± 1%
- **Tolerancja rezystancji:** ± 1%
- **Zakres pomiarowy sondy:** -20°C do 120°C
- **Zakres temperatury pracy przewodu:** -20°C do 105°C
- **Długość przewodu:** 3 m (300 cm)
- **Średnica gilzy ochronnej:** 6 mm
- **Długość gilzy ochronnej:** 51 mm (5,1 cm)
- **Materiał osłony:** stal nierdzewna
- **Materiał izolacji przewodu:** PVC
- **Kompatybilność:** Carel, Evco, Eliwell, AB Industrietechnik
- **Zawartość opakowania:** 1 x czujnik temperatury z przewodem 3 m



SC-CTS-Pt1000 czujnik w osłonie metalowej

Sonda pomiarowa wykorzystuje platynowy rezystor Pt1000, który osiąga stabilną rezystancję 1000 Ohm w temperaturze 0°C. Gilza ochronna wykonana ze stali nierdzewnej o średnicy 6 mm oraz długości 51 mm skutecznie chroni czujnik przed mechanicznym zgnieceniem. Klasa szczelności IP65 zapobiega wnikaniu wilgoci oraz pyłu do wnętrza obudowy, co wydłuża żywotność elementu. Przewód w osłonie PVC o długości 3 metrów pozwala na wygodne doprowadzenie sygnału bezpośrednio do szafy sterowniczej. Niski prąd maksymalny na poziomie 3 mA zapobiega zjawisku samonagrzewania się czujnika, co eliminuje przekłamania w odczytach sterownika. **Platynowy rezystor Pt1000** – zapewnia stabilną rezystancję bazową 1000 Ohm i eliminuje błędy kalibracji w sterownikach.

- **Typ czujnika:** Pt1000
- **Rezystancja przy 0°C:** 1000 Ohm
- **Tolerancja:** klasa B (+/-0,12%)
- **Zakres pomiarowy sondy:** -20°C do 120°C
- **Zakres temperatury pracy przewodu:** -25°C do 70°C
- **Długość przewodu:** 3 m (3000 mm)
- **Klasa szczelności:** IP65
- **Maksymalny prąd:** 3 mA
- **Średnica gilzy:** 6 mm
- **Długość gilzy:** 51 mm
- **Materiał obudowy:** stal nierdzewna
- **Materiał izolacji kabla:** PVC
- **Zawartość opakowania:** 1 x czujnik temperatury z przewodem 3 m

