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

