



Модель RTD

Температурный датчик сопротивления

Высокая температура, минеральная изоляция, оболочка из нерж. ст. 316 SS



Прецизионный ТДС (Температурный датчик сопротивления) имеет превосходную точность и стабильность в широком температурном диапазоне. Доступны промышленные, стандартные 3-х проводные датчики с сопротивлением 100 Ом (DIN) с длинами оболочки 15 см, 30,5 см или 46 см и удлинительным кабелем 76 см, имеющим плоские клеммы.

Модель	Длина	Диаметр
RTD-686	15 см	3,2 мм
RTD-6812	30,5 см	3,2 мм
RTD-6818	46 см	3,2 мм
RTD-646	15 см	6,4 мм
RTD-6412	30,5 см	6,4 мм
RTD-6418	46 см	6,4 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип сенсора: Проволочная обмотка, 100 Ом.
Температурный диапазон: От -200 до 650 С.
Пределы по давлению: 17,2 бар.
Материал датчика: Нерж. ст. 316 SS.
Удлинитель: 76 см.
Стандарт: DIN .00385 (класс В, 0,12%).

ПРИЛОЖЕНИЯ

Типовыми приложениями являются: воздушные каналы, температура подшипника, индикация температуры нефти, оборудование для пайки, печи, камеры климатических испытаний, фармацевтическое производство, технологические пищевые процессы, литье пластиков, нефтяные и химические технологические процессы, электрические генерирующие станции и т.д.