

THTL

Просто идеально: гигиеничное решение для измерения температуры в трубопроводах

Датчик температуры THTL в исполнении интегрированной точки измерения — наиболее предпочитаемое гигиеничное решение для измерения температуры в трубопроводах в пищевой промышленности и на предприятиях по производству напитков, а также в фармацевтической, косметической промышленности и области биотехнологий. Датчик THTL имеет сквозной корпус, который устанавливается

в защитную трубку. Измерительный щуп Pt100 располагается в защитной трубке, которая погружается в соответствующую среду. Измерительный щуп быстро и легко можно заменить для проведения техобслуживания или калибровки, не прерывая технологический процесс. Это гарантирует безопасную с точки зрения гигиены эксплуатацию. Исполнение частей, соприкасающихся со средой, из нержавеющей стали, устойчивой к коррозии, удовлетворяет гигиеническим требованиям и обеспечивает короткое время отклика. Датчик THTL подходит для использования в технологических процессах стерилизации без разборки (CIP) и паром на месте (SIP) и обеспечивает безопасную гигиеничную работу при оптимальной эксплуатационной готовности оборудования. Вместе с прямым электрическим подключением к элементу Pt100 возможно исполнение с интегрированным измерительным преобразователем с выходным сигналом 4–20 мА.

Краткий обзор

- Pt100, класс точности A (IEC 60751)
- Диапазон измерения от –50 °C до +150 °C и от –50 °C до +250 °C
- Сквозной корпус для приваривания к трубопроводу по окружности
- Измерительный щуп эластично закреплен в защитной трубке
- Части, соприкасающиеся со средой: нержавеющая сталь 316L/1.4435, устойчивая к коррозии, $R_a \leq 0,8$ мкм
- Pt100 (4-жильный) или 4–20 мА (2-жильный)
- Круглый штекерный соединитель M12 x 1



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: skm@nt-rt.ru || Сайт: <http://sick.nt-rt.ru/>