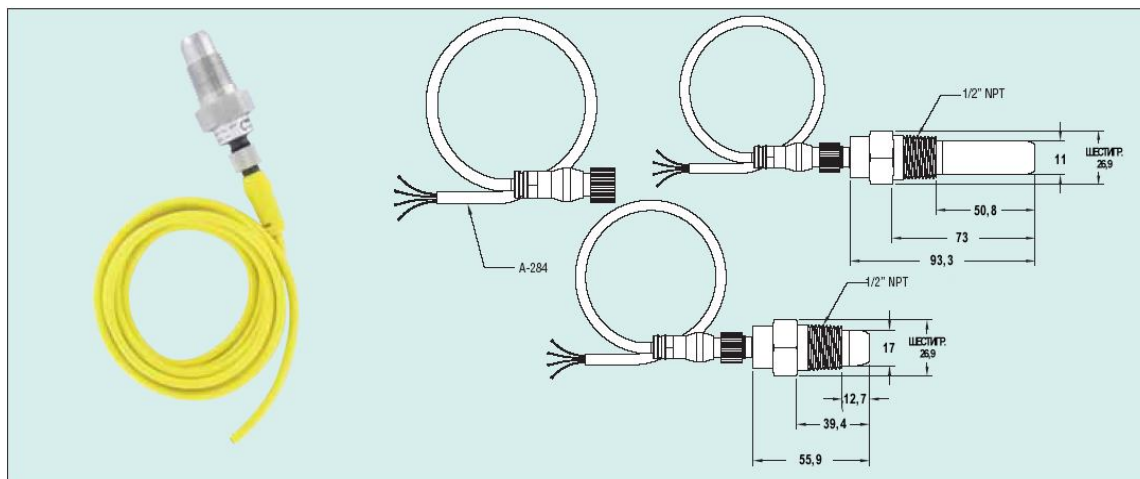




Серия FTS

Реле термального потока и температуры

Для промышленных холодильных систем



Реле термального потока серии FTS

- Компактное электронное устройство без движущихся частей.
- Нет необходимости настройки или калибровки.
- Не требуется обслуживание.
- Реле с безопасными нормально разомкнутыми контактами.
- Легкость в установке.

Реле термального потока серии FTS специально сконструировано для всех типов холодильных систем как надежная альтернатива склонных к повреждению механических реле потока. Реле термального потока постоянно определяет температуру хладагента и автоматически настраивает нижнюю точку уставки потока, давая возможность полупроводниковому реле регистрировать падение значения точки уставки ниже точки расхода хладагента. Кроме того, Реле термального потока будет давать аварийный сигнал о повышении над допустимым уровнем температуры хладагента. С серией FTS будет обеспечена двойная защита.

Дополнительное оборудование

A-284, Кабель длиной 2 м с коннектором M12.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Жидкости на основе воды.

Нижняя точка уставки потока: Обычно 0,4 м/сек (относительно воды).

Точка уставки температуры: 50 С или 70 С, по требованию для комплексного оборудования возможны другие настройки.

Температурные пределы: От -20 до 80 С.

Время отклика: От 5 до 10 секунд.

Повторяемость: 0,5%.

Гистерезис: <20% значения точки уставки.

Предел по давлению: 10 бар.

Класс защиты: NEMA 6 (IP 67).

Смачиваемый материал: 303 SS.

Присоединение к процессу: Внешняя резьба 1/2" NPT.

Электрические соединения: Гнездо на 4 штырька с внешней резьбой M12 для 2 м соединительного кабеля с отдельно впаянным коннектором M12.

Требования к питанию: 18-30 В пост. тока.

Электрические параметры: <200 мА.

Потребляемая мощность: Макс. 4 Вт.

Начало работы: Через 15 секунд.

Тип переключателя: PNP нормально открытый (с потоком реле замыкается).

Номер модели	Точка уставки температуры	Длина сенсора
FTS-AS	50 С	12,7
FTS-AL	50 С	50,8
FTS-BS	70 С	12,7
FTS-BL	70 С	50,8

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: drw@nt-rt.ru || Сайт: <http://dwyer.nt-rt.ru/>