

Модуль контроля температуры типа ABS CA 442

SULZER

CA 442 - устройство контроля температуры для подключения к 1-4 насосам с комбинированной сигнализацией (одна сигнализация на каждый насос) или 4 отдельных устройств сигнализации в одном устройстве контроля. CA 442 является дополнительным модулем для PC 441 и не может быть использовано как самостоятельное устройство.

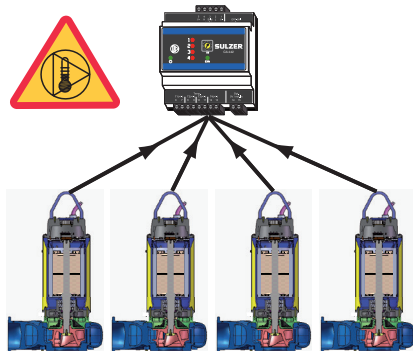
Устройство также имеет отдельный вход от 4 до 20 мА для датчика вибрации, который может использоваться, когда модуль подключен на каждый насос.

Устройство подключается к PC 441 устройство мониторинга/управления через интерфейс шины CAN. Интерфейс CAN обеспечивает возможность установки устройства контроля в шкафу или до 250 метров от насоса, используя то же заземление.

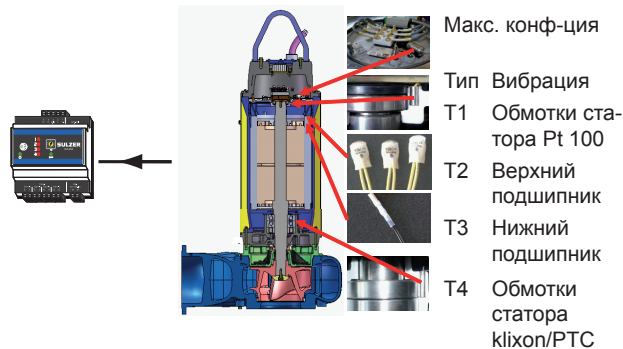
Особенности

- Комбинированный контроль температуры 1-4 насосов.
- Расширенный мониторинг температуры 1 насоса
- Вход для теплового датчика (типа Klixon), датчики PTC или Pt 100
- При использовании PT100, температура может быть отображена на дисплее
- Дополнительный вход мА для контролера вибрации
- Подключение через разъемы подключения
- DIN-направляющая

Комбинированный контроль 1-4 насосов с помощью устройства CA 442



Расширенный контроль одного насоса, с помощью устройства CA 442



Технические характеристики

Описание	
Рабочая температура окружающей среды	от -20 до +70 °C (от -4 до +158 °F)
Температура хранения	от -30 до +80 °C (от -22 до +176 °F)
Степень защиты	IP 20
Материал корпуса	PPO и PC
Монтаж	DIN-направляющая 35 мм
Размеры	ВхШxГ: 86 x 70 x 58 мм (3,39 x 2,76 x 2,28 дюймов)
Влажность	0-95 % RH без конденсации
Источник питания	9-34 В постоянного тока
Потребляемая мощность	< 2.0 Вт
Входы	4 пв, PTC или Pt100 1 пв, 0/4-20 мА вход для контроля вибрации, регулируемые 0,1 - 999,9 мм/сек.
Связь	Через шину типа CAN, макс. 250 метр длины кабеля, используя тот же потенциал земли.

www.sulzer.com

CA 442 ru (03.2017), Copyright © Sulzer Ltd 2017

Данный документ не подразумевает гарантий или обязательств любого рода. Пожалуйста, обратитесь в наш офис для описания разрешений или гарантий, предлагаемых с нашими продуктами. Руководства по эксплуатации и безопасности предоставляются отдельно. Вся информация настоящего документа может быть изменена без предварительного уведомления.