ABS temperature monitoring unit CA 442 RU 2012-01-23 | We reserve the rights to alter specifications due to technical developments.

ABS устройство контроля температуры СА 442

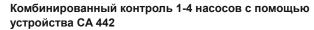
СА 442 - устройство контроля температуры для подключения к 1-4 насосам с комбинированной сигнализацией (одна сигнализация на каждый насос) или 4 отдельных устройств сигнализации в одном устройстве контроля

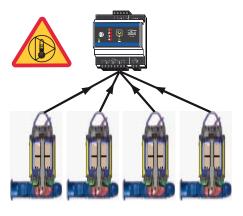
Устройство также имеет отдельный вход от 4 до 20 мА для датчика вибрации, который может использоваться, когда модуль подключен на каждый насос.

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

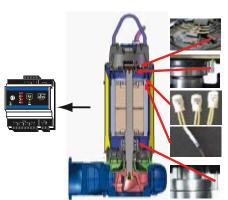
Особенности

- □ Комбинированный контроль температуры 1-4 насосов.
- □ Расширенный мониторинг температуры 1 насоса
- □ Вход для теплового датчика (типа Klixon) , датчики РТС или Рt 100
- □ При использовании РТ100, температура может быть отображена на дисплее
- □ Дополнительный вход мА для контролера вибрации
- □ Подключение через разъемы подключенния
- □ DIN-направляющая





Расширенный контроль одного насоса, с помощью устройства CA 442



Макс. конф-ция

Тип Вибрация

T1 Обмотки статора Pt 100

T2 Верхний подшипник

Т3 Нижний подшипник

Обмотки статора klixon/ PTC

Технические характеристики

Описание	
Рабочая температура окружающей среды	от -20 до +70°С (от -4 до +158°F)
Температура окружающей среды	от -30 до +80°С (от -22 до +176°F)
Степень защиты	IP 20
Материал корпуса	РРО и РС
Монтаж	DIN направляющая 35 мм
Размеры	ВхШхГ: 86х70х58 мм (3,39х2,76х2,28 дюйма)
Влажность	0-95 % RH без конденсации
Источник питания	9-34 В постоянного тока
Мощность потребл. тока	152 мА@12В постоянного тока ≥ 625 мВт
Входы	4 nb, РТС или Pt100
	1 nb, 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.



