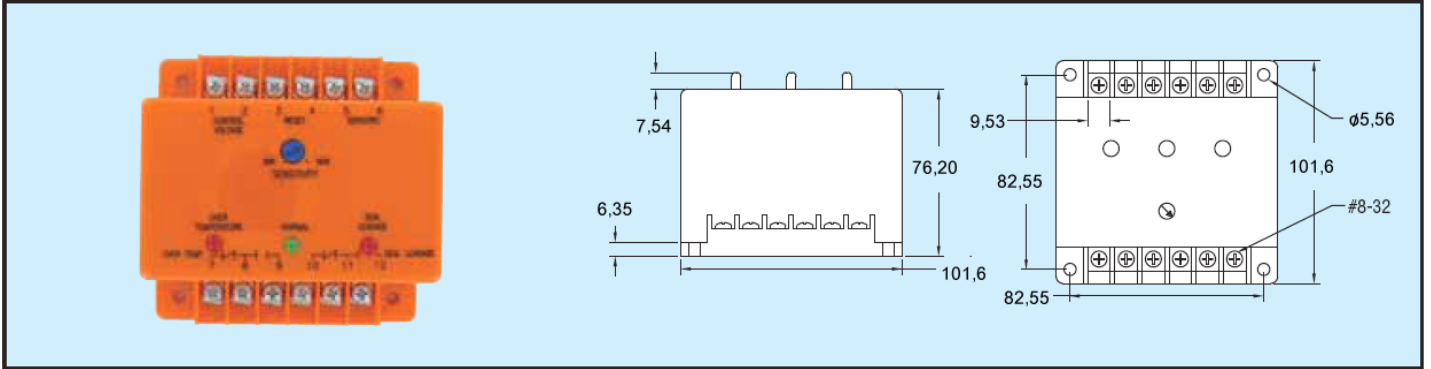




Модель LDT

Реле детектирования течи и перегрева Монитор течи уплотнения вала и температуры статора



Модель LDT используется для мониторинга уплотнения вала и температуры статора погружного насоса для определения течи или перегрева, для предупреждения повреждения насоса. Течь детектируется с помощью определения состояния поплавка или реле проводимости установленных в полости уплотнения. Когда сопротивление падает ниже установленной чувствительности, включается выходное реле и загорается СИД индикатор. Когда нет повреждения в уплотнении, реле автоматически переустанавливается. Нормально замкнутое температурное реле, установленное на статоре, определяет перегрев. Устройство температурной защиты содержит в себе двухпозиционное реле, которое остается в стабильном положении во время отсутствия электропитания и фиксируется в нем до тех пор, пока не будет нажата кнопка дистанционной переустановки. Модель LDT имеет настройку чувствительности для течи от 1 кОм до 35 кОм. Монтаж реле на поверхности прост в исполнении.

Модель LDT-AS, Реле детектирования течи и перегрева

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Требования к питанию: 120 В переменного тока, 50/60 Гц.

Потребляемая мощность: 4 ВА (примерно).

Чувствительность: Настраиваемая от 1 кОм до 35 кОм.

Температурные пределы: От от -20 до 55 С;

Хранение: От -40 до 85 С.

Напряжение сенсора: 12 В пост. тока.

Тип переключателя: (2) SPDT (однополюсный на два направления).

Электрические параметры: 10 А при 120 В переменного тока резистивная нагрузка.

Время отклика: Размыкание при течи: 1 сек;

Переустановка при течи: 1 сек; Размыкание при температуре: 0,1 сек.

Индикаторы: Зеленый СИД горит при нормальной работе; Красные СИДы горят, когда детектируется течь или перегрев.

Герметизация: Крышка от пыли из поликарбоната.

Монтаж: Монтажная поверхность.

Вес: 482 г.

Официальные сертификаты: UL 508.