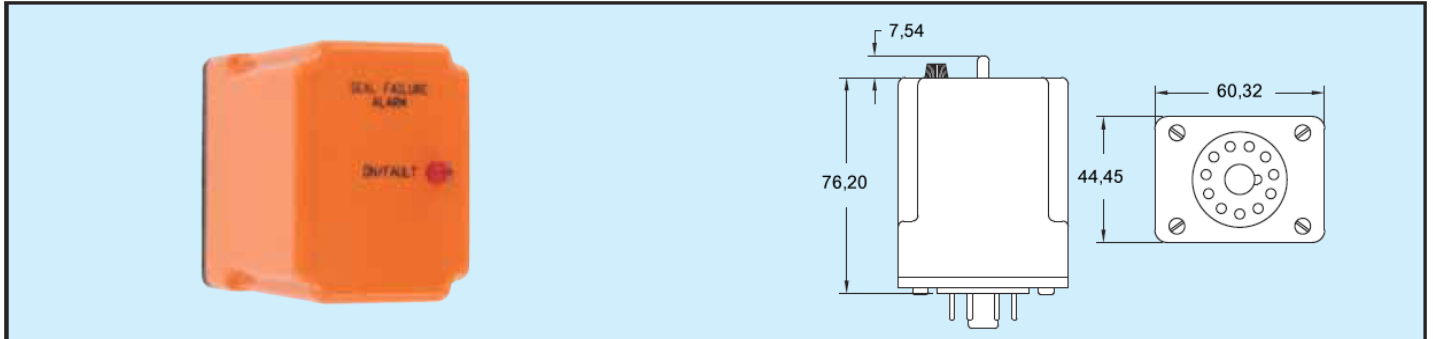




Серия SLD

Одноканальное реле детектирования течи Защита от течи уплотнения вала



Одноканальное реле детектирования течи серии SLD используется для мониторинга уплотнения вала погружного насоса для детектирования течи до повреждения насоса. Течь детектируется по состоянию поплавка или реле проводимости, установленных в полости уплотнения. Когда его проводимость падает ниже установленной чувствительности, включается реле выхода и загорается СИД индикатор. Серия SLD имеет нормально разомкнутые и нормально замкнутые контакты реле, для включения аварийного сигнала и выключения насоса в случае течи. Когда состояние повреждения уплотнения устраняется, реле автоматически переустанавливается.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Потребляемая мощность: 2 ВА (примерно).

Напряжение проверки изоляции: 2500 В.

Температурные пределы:

Работа: От -20 до 55 С;

Хранение: От -40 до 85 С.

Тип переключателя: DPDT (двухполюсный переключатель на два направления).

Напряжение переключения: 9 В пост. тока.

Электрические параметры: 10 А при 250 В переменного тока резистивная нагрузка, 360 ВА индуктивная нагрузка.

Время отклика:

Включение: 15 мсек (примерно);

Отключение: 8 мсек (примерно).

Индикаторы: Красный СИД горит, когда детектируется течь.

Герметизация: Крышка от пыли из поликарбоната.

Монтаж: Гнездо с 11 штырьками.

Вес: 227 г.

Официальные сертификаты: UL 508.

Модель	Чувствительность
SLD-ACX	Фиксированные 470 Ом
SLD-ACY	Настраиваемые от 470 Ом до 10 кОм
SLD-ACZ	Настраиваемые от 4,7 кОм до 100 кОм