

Реле температуры и герметичности ABS CA 462

Реле CA 462 предназначено для отслеживания и обнаружения протечек и температуры в насосах и миксерах. Преобразователь размещен в стандартном корпусе, предназначенном для монтажа на DIN-рейку.

Устройство доступно в двух вариантах исполнения: 24 В пост. тока или 110-230 В перемен. тока.

Для минимизации риска ложной тревоги о протечке должна быть установлена задержка срабатывания примерно 10 секунд.

Для упрощения монтажа устройство оборудовано сменным модулем разъемов.

Устройство имеет отдельные выходы для сигналов тревоги при повышении температуры и при протечках. CA 462 также имеет основное выходное контакторное реле, срабатывающее в зависимости от сигнала/ов тревоги/ с возможностью ручного сброса.

В комплект также входит адаптер для Xylem MiniCas.

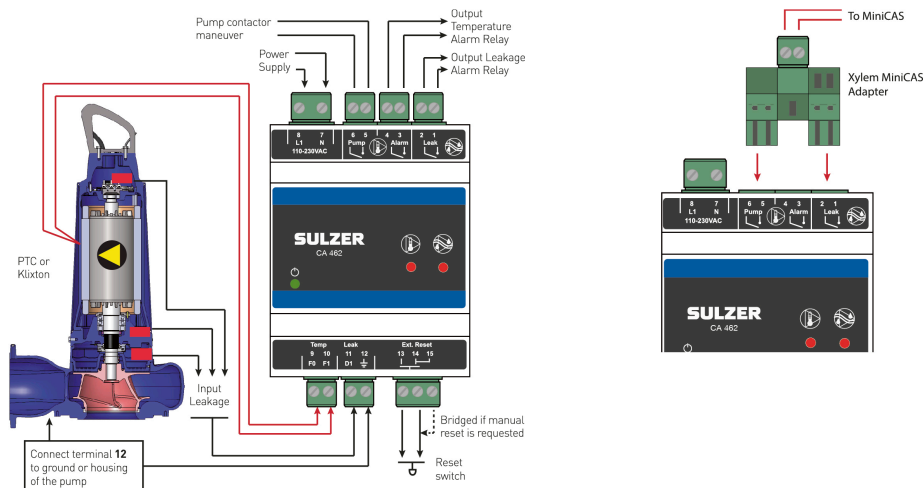


Особенности

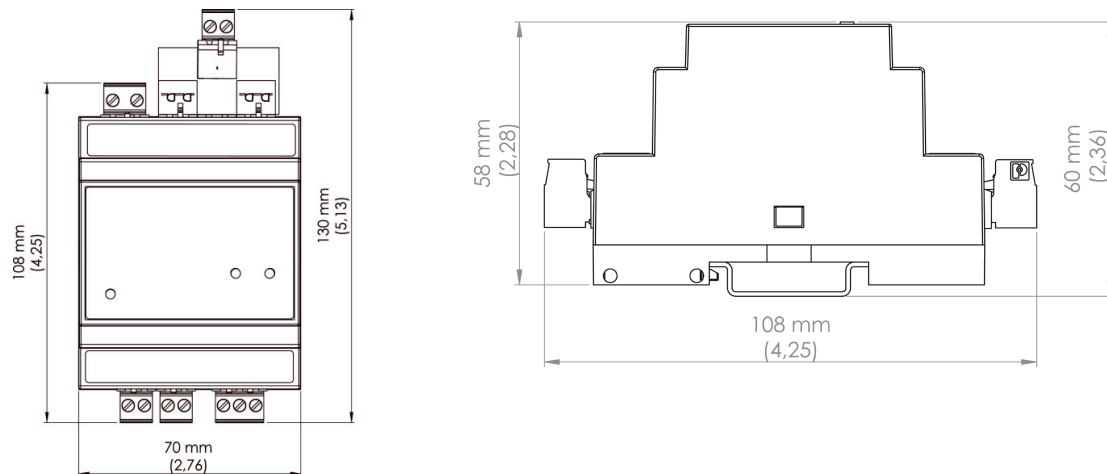
- Мониторинг протечек с 10 сек задержкой тревоги
- Контроль температуры
- Релейный выход 250 В перем. тока 3 А
- Соединение через разъемы
- Монтаж на DIN-рейку

Технические характеристики

Порог обнаружения протечки (+/-)	< 100 кОм
Порог вход. температуры (+/-10%)	> 3,3 кОм (PTC / Klixon)
Задержка сигнала тревоги	10 с
Рабочая температура окруж. среды	от -20 до +70 °С
Температура хранения	от -30 до +80 °С
Степень защиты	IP 20, NEMA: Тип 1
Материал корпуса	ППО и ПК
Монтаж	DIN-рейка 35 мм
Категория установки	CAT II
Степень загрязнения	2
Горючесть	V0 (E45329)
Влажность	0-95% RH без конденсата
Размеры	В x Ш x Г: 108 x 70 x 58 мм
Источник питания	16907006 : 110-230 В перемен. тока / 16907007 : 18-36 В постоянн. тока SELV или Класс 2
Предохранитель	Макс. 10 А
Размер провода клемм	Используйте только медный (Cu) многожильный кабель. 0,2 - 2,5 мм ² , зачищ. длина 8 мм.
Момент затяжки клемм	0,56 - 0,79 Нм
Потребляемая мощность	< 5 Вт
Макс. нагрузка реле сигнализации	250 В перемен. тока 3 А активной нагрузки
Высота	Макс. 2000 над уровнем моря
Макс. нагрузка выходного реле блокировки насоса	250 В перемен. тока 6 А активной нагрузки



Размеры



Сигнализация и таблица функций реле:

Индикатор протечек	Индикатор температуры	Реле насоса	Реле температуры	Реле протечек
Тревога		Закрыто	Открыто	Закрыто
Тревога	Тревога	Открыто	Закрыто	Закрыто
		Закрыто	Открыто	Открыто
	Тревога	Открыто	Закрыто	Открыто