

# Реле герметичности ABS CA 461

**SULZER**

Реле CA 461 предназначено для отслеживания и обнаружения протечек 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.

## Особенности

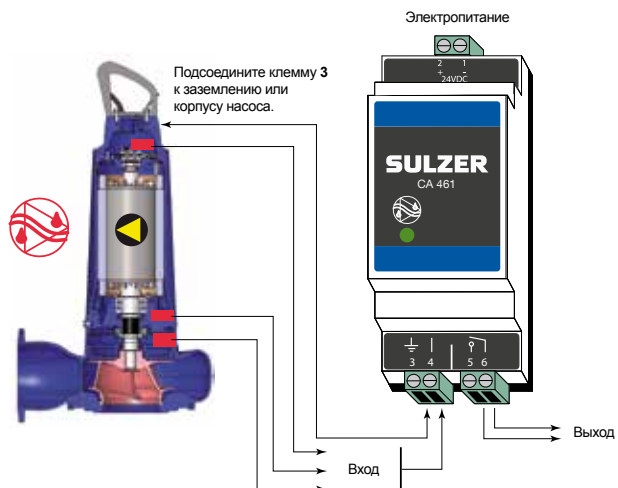
- Мониторинг протечек с 10 сек задержкой тревоги
- Широкий диапазон сопротивления, 0-100 кОм
- Релейный выход 250 В перем. тока 3 А
- Соединение через разъемы
- Монтаж на DIN-рейку



## Технические характеристики

Описание		Стандарт
Напряжение датчика		12 В постоянного тока
Максимальный ток датчика		< 15 $\mu$ A
Порог обнаружения протечки		< 100 кОм
Задержка сигнала тревоги		10 сек
Рабочая температура окруж. среды		от -20 до +50 °C
Температура хранения		от -30 до +80 °C
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 35 x 58 мм
Источник питания	16907010	110-230 В переменного тока, 50 Гц/60 Гц
	16907011	18-36 В постоянного тока, SELV или Класс 2, CSA-подтвержденно
Предохранитель		Макс. 10 А
Размер провода клемм		Используйте только медный (Cu) многожильный кабель. 0,2 - 2,5 мм <sup>2</sup> , зачищ. длина 8 мм.
Момент затяжки клемм		0,56 - 0,79 Нм
Потребляемая мощность		< 2 Вт
Макс. нагрузка реле сигнализации		250 В перем. тока 3 А активной нагрузки
Высота		Макс. 2000 над уровнем моря
Соответствие		  

## Схема электрических соединений



## Размеры

