

SA 10 ДАТЧИК ДОЖДЯ

SA 10 датчик дождя был разработан для систем ОВиК для обнаружения и контроля дождя.

У SA 10 есть два выхода. Релейный выход сигнализирует о начале дождя и 0-10В сигнал о силе дождя.

Контакт реле замкнет, когда выходной сигнал превышает уровень 1 В, что соответствует слабому дождю (<0,5 мм / ч).

Контакт реле разомкнет через 5 минут после полного высыхания поверхности датчика.

Внутри корпуса датчика расположен внутренний резистор автоматического отопления для предотвращения замерзания воды на поверхности сенсора в зимнее время.

Обратите внимание! Датчик обнаруживает и снег. Если снег "сухой" и падает вместе с сильным ветром оно не может быть обнаружена.

Датчик может быть установлен на стене с помощью шурупов или на мачте при помощи крепежа, который входит в комплект. Должна быть возможность для очистки поверхности датчика, если необходимо. В зависимости от обстоятельств очистка рекомендуется не реже одного раза в год. Пожалуйста, чистите датчик мягкой тканью и не агрессивным моющим средством.



Technical data:

Питание	24 Vac/dc (22-28Vac/dc), < 5 VA
Диапазон	слабый дождь, 1 V, < 0,5мм/ч нормальный дождь , 2...3V проливной дождь , 3...10V
Выход	0...10 V, < 2mA
Контакт реле	нормально открытый контакт 60Vdc 0.1A контакт замкнет когда выход > 1.0V, задержка 5 минут
Темп. окр. среды	-40...50 °C
Обогрев	встроенный
Монтаж	к мачте (диаметром 25-60 мм) или с помощью шурупов к стене, расстояние между отверстиями 68 мм
Корпус	IP 54
Материалы	PBT, PC, PA и окрашенная сталь
Клеммы	1,5 мм ²
Размеры Ш x В x Г	93 x 90 x 130 мм

Подключение:

1	питание 24 Vac/dc
2	0 V
3	выход 0...10 V
4...5	NO контакт 60Vdc, 0.1A

Инструкция для заказа :

Тип	Номер изделия	Описание
SA 10	1187100	датчик дождя

Прибор соответствует директиве 2004/108/EY, отвечает требованиям стандартов EN61000-6-3: 2001 (Emission) и EN61000-6-2: 2001 (Immunity).

Produal Oy

Keltakalliontie 18
48770 Kotka
FINLAND

www.produal.com

Tel: +358-5-230 9200
Fax: +358-5-230 9210
info@produal.fi