

RV2-24 ДАТЧИК ДОЖДЯ

RV2-24 - датчик дождя, разработанный для систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха и систем автоматизации зданий для обнаружения осадков (дождь / снег).

Датчик можно использовать для защиты навесов / солнцезащитных штор и световых люков от дождя. Датчик имеет встроенный нагревательный элемент.

RV2-24 имеет электроконтакт. Один терминал для состояния дождя (NO) и один терминал для состояния без дождя (NC).

Принцип действия:

Когда начинается дождь, поверхность нагревательного элемента датчика намокает, вследствие чего меняется ее электрическое сопротивление. При достижении определенного сопротивления при намокании срабатывает электроконтакт. Электроконтакт меняется с задержкой примерно в 2 секунды, пока поверхность датчика мокрая. Когда дождь прекращается, электроконтакт выключается, после того, как нагревательный элемент восстановил сухую поверхность.

ПРИМЕЧАНИЕ. Датчик также реагирует на снег. Если снег «сухой» и падает при сильном ветре, он не сможет определить его достоверно.

Датчик может быть установлен на стене с помощью винтов или на мачте с помощью зажимного кронштейна. Установите датчик под углом 5 °.

Поверхность датчика должна быть очищена при необходимости. В зависимости от окружающей среды рекомендуется чистить его один раз в год.

ВАЖНО: не используйте сильные моющие средства или острые принадлежности для чистки.



Технические характеристики:

Питание	24 В ac/dc (22...26 В), < 2 ВА
Нагрузка на реле	Макс. 230 В ac; 3 А
Кабель	M16
Класс защиты	IP65
Размеры, вкл. кронштейн	80 x 82 x 55 мм
Вес	0,65 кг

Инструкция для заказа:

Модель	Артикул	Описание
RV2-24	1136070	Датчик дождя/снега

Прибор соответствует требованиям директив 2014/30/EU и отвечает стандартам EN61000-6-3 (Emission) and EN61000-6-2 (Immunity).