

МЕТЕОРОЛОГИЯ

Датчики выпадения осадков FRA 616 D и FR 8616 D



- ▶ Датчик выпадения осадков реагирует на появление осадков (снег, дождь) в течение нескольких секунд.
- ▶ Датчик регистрирует даже незначительные осадки.
- ▶ Датчик выпадения осадков имеет релейный выход (сухой переключающий контакт). На изм. прибор поступает не постоянный, а дискретный сигнал: при регистрации осадков, на дисплей изм. прибора ALMEMO® выводится значение: 1.0000, при отсутствии осадков, на дисплей изм. прибора ALMEMO® выводится значение: 0.0000.
- ▶ Датчик выпадения осадков применяется, например, в системах вентиляции, в системах интеллектуального здания - для закрытия окон, вентиляционных каналов, опускания навесов и подъемных жалюзи.

Опции:

Датчик выпадения осадков,
напряжение питания 24 В AC

Артикул OR8616U6

Технические данные:

Напряжение питания: 230 В AC ±10% 6 ВА (50/60 Гц)
Опционально 24 В AC

Потребление энергии:

Электроника 3 ВА
Предв. обогрев 1 ВА
Общий обогрев 3 ВА

Температура окруж. среды: -30...+60 °C

Температура хранения: -30...+70 °C

Относительная влажность: 0...100 %

Задержка выключения реле: 5 минут ± 15% после
высыхания поверхности

Испытательное напряжение:

Разъем L или N --- Электроника 1.5 киловольт
Электроника --- Контакты реле 1.5 киловольт

Электромагнитная совместимость: EN50081-1; EN50082-2;
EN61010-1

Релейный выход: 250 В AC, макс. 4 А,
300 ВА индуктивный

Наработка на отказ: прил. 1 млн. операций

Корпус:

Материал поликарбонат, цвет серый
Класс защиты IP65 трубчатая стальная опора

Монтаж: Трубчатая стальная опора, мачта
прил. Ø от 25 до 50 мм

Вес: примерно 0.8 кг
(вкл. крепежные материалы)

Подсоединение:

FR8616D с соединит. разъемом
FRA616D с ALMEMO коннектором
и соединительным кабелем 12м

Варианты:

Датчик выпадения осадков, включая материалы для монтажа

Артикул FR8616D

Датчик выпадения осадков, включая материалы для монтажа
+ 12 м кабель с ALMEMO® коннектором

Артикул FRA616D