

Передающее радиоустройство, исполнение в виде дверных и оконных контактов с солнечным элементом, с одним каналом

FK1-FSE

Передающее радиоустройство KYMASGARD® FK1 – FSE – безбатарейный оконный контакт с одним каналом, не требующий обслуживания. Выработка энергии осуществляется за счет преобразования внутреннего освещения в помещении в электрическую энергию с использованием солнечной батареи. Служит для контроля состояния окон и дверей при помощи герметичного контакта с противоманитом, а также для передачи сигналов исполнительным радиоустройствам и приемным радиоустройствам / шлюзам. Пригодно для монтажа на оконных и дверных рамах из древесины, стекла и алюминия.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Принцип работы:..... выработка энергии посредством электродинамического солнечного генератора; безбатарейный, не требует обслуживания

Беспроводная технология:..... протокол EnOcean, модуляция ASK, передаваемая мощность макс. 10 мВт

Каналы:..... один для информации о состоянии, один для управления

Передающий радиомодуль:..... STM 100

Регистрация состояния:..... при помощи герметичного контакта

Частота измерений:..... каждые 1000 с.

Интервал между сеансами передачи:..... каждые 1000 с. или при изменении состояния

Дальность передачи:..... внутри зданий в среднем 30 - 100 м, снаружи до 300 м

Габариты:..... 110 x 19 x 15 мм (Д x Ш x Г)

Корпус:..... пластик, акрилонитрил-бутадиенстирол (ABS), цвета см. в таблице

Монтаж:..... открытый на плоской поверхности, приклеиванием или привинчиванием

Окружающая температура:..... - 25 ... + 65 °C (в рабочем режиме)

Температура хранения:..... - 40 ... + 85 °C

Допустимая влажность воздуха:..... 0 ... 70 % отн. влажн., без конденсата

Нормы:..... соответствие CE - нормам, соответствие требованиям к содержанию опасных веществ согл. директиве 2002/95/EC



#### KYMASGARD® FK1-FSE

Тип/группа товаров З	Арт. номер	Число каналов	Цвет корпуса
FK1-FSE-rw	KYMASGARD-8431-1000-000	1	чистый белый
FK1-FSE-sw	KYMASGARD-8431-2000-000	1	черный