

Технический паспорт продукта

eNet radio switch/push-button actuator with floating contact, 1-gang mini



Ссылочный номер

FM AS PF 10 UP

eNet radio switch/push-button actuator with floating contact, 1-gang mini

Использование по назначению

- Включение освещения
- Работа с совместимыми eNet-радиопередатчиками
- Установка в монтажной коробке с размерами согласно DIN 49073 в сочетании с подходящей крышкой
- Установка во встраиваемую коробку (арт.: FM-EBG) для фальшпотолков

Характеристики

- Operating mode switch for: switch/push-button actuator or parameterisation via eNet server
- Status feedback to radio transmitter
- Возможны сцены
- Выход клавишей Prog
- Светодиодная индикация текущего состояния

Режим эксплуатации - выключатель:

- Телеграмма включения: устройство включено
- Телеграмма выключения: устройство выключено

Режим клавиши:

- Контактное реле остается закрытым, пока не будет получена телеграмма выключения
- Максимальная продолжительность включения составляет 60 секунд

На eNet сервере настраивается:

- Функция мигания
- Run-on time
- Задержка включения/выключения
- Operation as 1-way NO or 1-way NC contacts
- Предварительное оповещение о выключении
- Минимальное время повторения переключений
- Запрет эксплуатации
- Постоянное ВКЛ, постоянное ВЫКЛ

Дополнительные функции eNet сервера:

- Полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0
- Обновление ПО устройства
- Функция ретранслятора
- Подсчёт ошибок

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~
Частота сети:	50/60 Гц
Температура окружающей среды:	-25 ... +70 °C
Коммутационный ток при 35 °C	
Омический:	16 A (AC1)
при переключении тока > 10 A	
соединительный провод мин. 2,5 мм²	
Люминесцентные лампы:	4 AX
Тип контактов:	мк
Потребление в режиме ожидания:	0,5 Вт
Присоединяемая мощность при 35 °C	
Лампы накаливания:	2300 Вт
ВВ галогенные лампы:	2000 Вт
Электронные трансформаторы:	1500 Вт
индуктивные трансформаторы:	1000 ВА
Высоковольтная светодиодные лампы:	тип. 500 Вт
Компактные люминесцентные лампы:	тип. 500 Вт
люминесцентные не компенсированные лампы:	920 ВА
Емкостная нагрузка:	690 ВА (560 мкФ)
Способ присоединения:	screw terminals
одножильный провод:	1 x 0,75 ... 4 мм²
многожильный с наконечником:	1 x 0,75 ... 2,5 мм²
Размеры (Ø x В):	53 x 28 мм
Радиочастота:	868,0 ... 868,6 МГц
Мощность передачи:	макс. 20 мВт
Дальность передачи (открытое пространство):	тип. 100 м
Категория приёмника:	2

