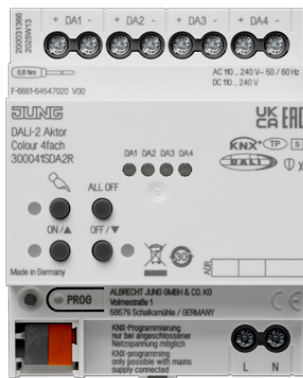


Технический паспорт продукта

Актуатор DALI-2 Colour, 4 группы



Ссылочный номер

30004 1S DA2 R

KNX актуатор DALI-2 Colour, 4 группы

REG-корпус 4 TE

Использование по назначению

- Управление светильниками и другими устройствами DALI в инсталляции KNX, например, электронными балластами
- Mounting on DIN rail according to EN 60715 in distribution box

Характеристики

- С сертификацией DALI-2
- Возможность мультимастера: дополнительные датчики могут быть установлены в качестве контроллеров приложений в любой системе DALI
- Управление макс. 128 устройствами DALI в 4 системах DALI
- Широковещательное управление каждой из четырех систем DALI
- Регулировка цветовой температуры или цвета освещения (RGB, RGBW) для светильников с прибором DALI типа 8 согласно IEC 62386-209
- Short-circuit, overload and overvoltage protected
- Счетчик рабочих часов
- Automatic colour circle pass or brightness pass
- Suitable for operation with DC voltage of emergency lighting systems
- Ручное управление системами DALI
- Forced guidance of disabling function
- Общая обратная связь
- Central switching and dimming function
- Функция блокировки для каждой системы DALI
- Отдельная задержка включения и выключения для каждой системы DALI
- Переключатель лестничного освещения с функцией предварительного сигнала
- Standby switch-off of the DALI devices
- Совместимо с KNX Data Secure с ETS 5.7.7 или с ETS 6.3.0
- Возможно выполнить обновление с помощью ETS Service App

Технические характеристики

KNX

Среда передачи данных KNX:	TP 256
Режим ввода в эксплуатацию	S-режим
Напряжение питания KNX:	DC 21 ... 32 В SELV
Потребляемый ток KNX:	3 ... 4 мА
Подключение KNX:	клеммы

Питание

Номинальное напряжение:	AC 110 ... 240 В ~, 50/60 Гц
Номинальное напряжение:	110 ... 240 В DC
Потеря мощности:	макс. 3 Вт
Потребляемая мощность:	< 5 Вт

DALI

Номинальное напряжение DALI:	Пост. ток №15.2 В (тип.)
Выходной ток на систему DALI:	типичная 64 мА, макс. 250 мА коротко

Гарантированный ток шины на систему DALI:	80 mA
Количество DALI устройств:	на систему DALI макс. 40 Σ DA1 ... DA4 макс. 128
Скорость передачи DALI:	1,2 кбит/с
Протокол DALI:	EN 62386
Продолжительность запуска процесса:	макс. 5 с
Тип кабеля:	кабель 230 В, например NYM
Длина кабеля DALI	
с 0,5 мм ² :	макс. 116 м
с 0,75 мм ² :	макс. 174 м
с 1,0 мм ² :	макс. 238 м
с 1,5 мм ² :	макс. 300 м
Условия окружающей среды	
Температура окружающей среды:	-5 ... +45 °C
Температура хранения:	-5 ... +45 °C
Температура транспортировки:	-25 ... +70 °C
Ширина монтажа:	72 мм (4 установочных модулей)
Подключение питания и DALI	
Способ присоединения:	screw terminals
одножильный провод:	0,5 ... 4,0 мм ²
многожильный без наконечника:	0,5 ... 4,0 мм ²
многожильный с наконечником:	0,5 ... 2,5 мм ²

