

Технический паспорт продукта

Актуатор коммутирующий 24 групп / жалюзи 12 групп



Ссылочный номер

23024 1S R

KNX актуатор коммутирующий, 24 групп
KNX актуатор жалюзи, 12 групп

REG-корпус 12 TE

with manual electronic operation and LED status indication

Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ETS 5 или более новой версии

ETS семейство изделий: выход

Тип изделия: бинарный выход

Использование по назначению

- Переключение электрических потребителей с беспотенциальными контактами
- Переключение электрических жалюзи, рольставней, маркиз и сходных видов занавесей
- Mounting on DIN rail according to EN 60715 in distribution box

Характеристики

- Outputs can be operated manually, construction site mode
- Обратная информация при ручном управлении и шинном режиме
- Блокирование отдельных выходов вручную или по шине
- Циклический мониторинг

Циклический мониторинг

- Совместимо с KNX Data Secure с ETS 5.7.3
- Возможно выполнить обновление с помощью ETS Service App

Характеристики режима переключения

- Operation as 1-way NO or 1-way NC contacts
- Функция обратной информации
- Logic operation and forced guidance
- Центральная переключательная функция со сводной обратной информацией
- Функции времени: задержка включения и выключения, лестничный выключатель света с функцией предварительного предупреждения
- Функция сцены
- Счетчик рабочих часов

Характеристики режима управления жалюзи

- Пригодность для двигателей переменного тока AC 230 В
- Operating modes 'Blind with slats', 'Shutter/awning', 'Ventilation flap/skylight'
- Возможность непосредственного управления положением занавеси
- Возможность непосредственного управления положением планок жалюзи
- Обратная информация о состоянии движения, положении занавеси и планок жалюзи
- Циклическая обратная связь во время движения
- Forced position through higher-level controller
- Функция обеспечения надежности: 3 независимых сигнала тревоги для ветра, дождя, мороза

- Sun protection function with auto Heating/Cooling
- Функция сцены

The total current of two adjacent outputs must not exceed 20 A.

Технические характеристики

| | |
|--|----------------------------------|
| Ambient temperature: | -5 ... +45 °C |
| Storage/transport temperature: | -25 ... +70 °C |
| KNX | |
| Среда передачи данных KNX: | TP 256 |
| Напряжение питания KNX: | DC 21 ... 32 В SELV |
| Потребляемый ток KNX: | 4 ... 24 mA |
| Выходы | |
| Коммутируемое напряжение: | AC 250 В ~ |
| Ток переключения AC1 (cos φ > 0,8): | 16 A |
| Люминесцентные лампы: | 16 AX |
| Макс. допустимый ток | |
| Соседние выходы: | Σ 20 A |
| Нагрузки на выход | |
| резистивная нагрузка: | 3000 Вт |
| Емкостная нагрузка: | 16 A / 140 мкФ |
| Двигатели: | 1380 ВА |
| Начальный ток 200 μs: | макс. 800 A |
| Начальный ток 20 мс: | макс. 165 A |
| Lamp loads 230 V | |
| Лампы накаливания: | 2300 Вт |
| ВВ галогенные лампы: | 2300 Вт |
| Высоковольтная светодиодные лампы: | макс. 400 Вт |
| ВВ галогенные лампы с | |
| электронные трансформаторы: | 1500 Вт |
| индуктивные трансформаторы: | 1200 ВА |
| Люминесцентные лампы T5/T8 | |
| не компенсированные: | 1000 Вт |
| параллельно компенсированные: | 1.160 Вт / 140 мкФ |
| Двойное включение: | 2300 Вт / 140 мкФ |
| Компактные люминесцентные лампы | |
| не компенсированные: | 1000 Вт |
| параллельно компенсированные: | 1.160 Вт / 140 мкФ |
| Mercury vapour lamps | |
| не компенсированные: | 1000 Вт |
| параллельно компенсированные: | 1.160 Вт / 140 мкФ |
| Ширина монтажа: | |
| | 216 мм (12 установочных модулей) |
| Подключение, питание и нагрузка | |
| Способ присоединения: | screw terminals |
| одножильный провод: | 1 x 0,5 ... 4 мм ² |
| многожильный без наконечника: | 1 x 0,5 ... 4 мм ² |
| многожильный с наконечником: | 1 x 0,5 ... 2,5 мм ² |
| KNX: | клемма KNX |

