

Технический паспорт продукта

Интерфейс кнопок, 4 группы



Ссылочный номер

40004 1S E

KNX интерфейс кнопок, 4 группы

Продукт семейства ETS: вход

Тип продукта: бинарный вход

Использование по назначению

- Входы для опроса обычных, беспотенциальных контактов и передатчика телеграмм в шину KNX
- Outputs for controlling LEDs
- Установка в монтажной коробке с размерами согласно DIN 49073 в сочетании с подходящей крышкой
- When mounting behind switching and push-button inserts, use an appliance box with sufficient installation depth

Характеристики

- Independent channels that operate as inputs or as outputs depending on the ETS parameterisation
- Common reference potential for all channels
- Disabling individual channels
- Supply via bus, no additional power supply necessary
- Совместимо с KNX Data Secure с ETS 5.7.7 или с ETS 6.3.0
- Возможно выполнить обновление с помощью ETS Service App

Outputs

- Подключение светодиода, например, светодиодной лампы, пост. ток, 5 V DC, 2,2 mA (арт. 9605 СД ...)
- Short-circuit proof, overload protected and protected against polarity reversal
- Parallel switching of outputs possible, for electrical loads with higher current requirements

Входы

- Connection of floating contacts, such as push-buttons, switches or reed contacts
- Polling with a pulsed current avoids contact contamination (formation of an oxide layer) on the connected contacts
- Operating functions: switching, dimming, blind, scene or room temperature control
- Value transmitter for dimming, colour temperature, RGBW, temperature or brightness values
- Transmitting the current input status after bus voltage failure
- Connection of door or window contacts for evaluation of the open, closed, tilted and handle position statuses
- Connection of leakage, condensation and temperature sensors
- Pulse counter with main and intermediate meters
- Combination of adjacent input channels when connecting push-button, door or window contact
- Logic functions

Технические характеристики

Температура окружающей среды: -5 ... +45 °C

Температура транспортировки:	-25 ... +75 °C
Степень защиты:	IP20
Степень защиты:	III
Выходное напряжение:	5 В DC SELV
Выходной ток на канал:	макс. 3,2 мА
Ток СД (красный светодиод с напряжением потока 1,7 В):	2,2 мА на выход
Длина комплекта кабелей:	25 см, может быть удлинён до макс. 30 м
Рекомендуемая линия:	J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 мм
Размеры (Ш x В x Г):	43 x 28,5 x 15,4 мм
Среда передачи данных KNX:	TP 256
Режим ввода в эксплуатацию	S-режим
Напряжение питания KNX:	DC 21 ... 32 В SELV
Потребляемый ток KNX:	5 ... 12 мА

