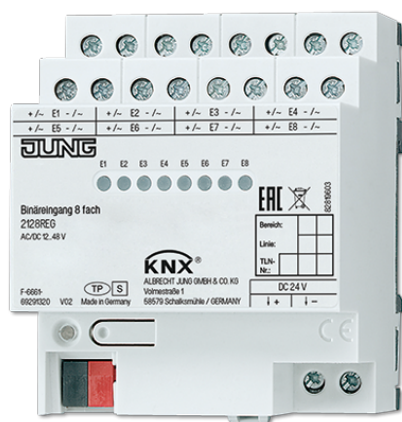


# Технический паспорт продукта

## Ввод бинарный, 8 групп, 24 В



### Ссылочный номер

2128 REG

KNX ввод бинарный, 8 групп

REG-корпус 4 TE

8 входов 12 ... 48 В AC/DC

Дополнительный выход постоянного напряжения 24 В (SELV) для опроса потенциальных свободных контактов

со статусом индикатора

ETS семейство изделий: вход

Тип продукта: бинарный вход 8 групп

### Intended use

- Polling of conventional switching or push-button contacts, glass break detectors etc. in KNX systems, for reporting of states, operation of loads, etc.
- Mounting on DIN rail according to EN 60715 in distribution boxes

### Product characteristics

- Status LED for each input
- Detection of voltage levels and changes on the input
- Transmitting the input state to the bus
- Transmission behaviour freely settable
- Functions: switching, dimming, blinds up/down, brightness values, temperatures, calling up and saving scenes
- Inputs can be disabled separately
- External AC and DC voltages can be connected
- Auxiliary voltage output for polling potential-free contacts
- No separate power supply required
- Separate reference potentials for inputs
- Pulse counter (firmware version V02 or higher), also suitable for S0 pulses

### Технические характеристики

Напряжение питания KNX: DC 21 ... 32 В SELV

Потребляемая мощность KNX: макс. 350 мВт

Режим ожидания: макс. 200 мВт

Подключение KNX: клеммы

Диапазон рабочих температур: -5 ... +45 °C

Температура хранения/транспортировки: -25 ... +70 °C

#### Входы

напряжение питания: AC/DC 12 ... 48 В

уровень сигнала «0»: AC/DC -48 ... +2 В

уровень сигнала «1»: AC/DC 8 ... 48 В

входной ток при номинальном напряжении

Входной ток: 2 мА

длительность сигнала: мин. 30 мс

Номинальная частота сигнала AC: 30 ... 60 Гц

#### Колво контактов на вход

НО контакты: неограниченно

Размыкающие контакты: макс. 20

Выходное напряжение:	DC 24 В SELV
Ширина монтажа:	72 мм (4 TE)
Потребление в режиме ожидания:	макс. 200 мВт
Потеря мощности:	макс. 1 Вт
Подключение	
способ присоединения:	винтовой зажим
однопровольный провод:	0,2 ... 4 мм <sup>2</sup>
многожильный без наконечника:	0,34 ... 4 мм <sup>2</sup>
многожильный с наконечником:	0,14 ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Длина кабеля:	макс. 100 м