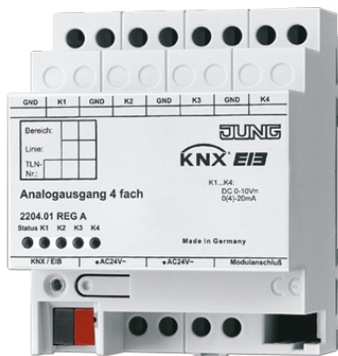


Технический паспорт продукта

Аналоговый выход, 4 канала



Ссылочный номер

2204.01 REGA

KNX аналоговый выход, 4 канала

REG-корпус 4 TE

ETS семейство изделий: вывод

Тип продукта: аналоговый вывод, 4 канала

Для работы аналогового вывода требуется питание 24 В AC. Необходимое питание может обеспечить блок питания арт. WSSV 10.

Функция

- The analogue output converts measuring data received via KNX telegrams (1-byte and 2-byte telegrams) into analogue output signals.
- The analogue output signals enable heating, ventilation and air conditioning units to adapt their output values to information received from the bus and thus to take part in control processes.
- The outputs are software-parameterized for voltage or current signals.
Voltage signals: 0 ... 1 V, 0 ... 10 V
Current signals: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA
- Voltage outputs are monitored for short circuits.
- The output state is indicated by status LEDs.
- With the analogue actuator module, 4-gang (ref.no. 2204.01 REGAM), the number of analog outputs can be increased from 4 to 8. The connection is made via a system plug.
- The output variables can be forced.
- Outputs that are not required can be switched off.

Connectable analogue actuators

- Do not connect electronic ballasts or electronic transformers with 1-10 V control input to the outputs.
- Do not connect external voltages to the outputs. All connected components must ensure safe separation from other voltages.
- Current outputs may be loaded with 500 Ω max.
- Voltage outputs must be loaded with 1 k Ω min.
- The GND terminals of the outputs K1 ... K4 are connected internally.
- In the event of a short-circuit between a voltage output K1 ... K4 and GND, the respective output is deactivated.

Технические характеристики

Питание

Напряжение питания:	AC 24 В $\pm$ 10 %
Потребляемый ток:	макс. 308 мА
Среда передачи данных KNX:	TP 256
Напряжение питания KNX:	DC 21 ... 32 В SELV
Потребляемая мощность KNX:	тип. 150 мВт
Ambient temperature:	-5 ... +45 °C
Storage/transport temperature:	-25 ... +70 °C
Влажность	
окруж. среды/хранения/транспортировки:	макс. 93 % относительной влажности, без конденсата
Ширина монтажа:	72 мм (4 установочных модулей)

Вес:	около 180 г
Терминалы	
Outputs, power supply:	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
Подключение KNX:	шинный разъем
Analogue outputs	
Количество:	4
Диапазоны:	0 ... 1 В DC, 0 ... 10 В DC, 0 ... 20 мА DC, 4 ... 20 мА, DC
Voltage signal load:	≥ 1 kW
Current signal load:	≤ 500 Вт
Power supply analogue actuator module:	DC 24 В über Systembus макс. 80 мА