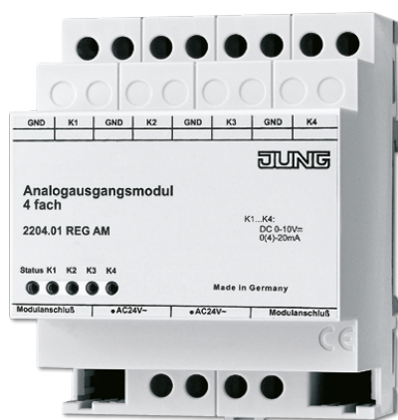


Технический паспорт продукта

Аналоговый выходной модуль, 4 канала



Ссылочный номер

2204.01 REGAM

Аналоговый выходной модуль, 4 канала

устройство для крепления на Din-рейку, 4 установочных модуля

Модуль расширения для аналогового актуатора на 4 канала арт.: 2204.01 REGA
Функция

- The analogue actuator module extends a KNX analogue actuator 4-gang by four additional sensor outputs, which can be parameterised by software.
- Received data are converted into the output signals 0 ... 1 V, 0 ... 10 V, 0 ... 20 mA, or 4 ... 20 mA
- 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 output variables can be forced.
- The evaluation of the module data itself and the processing of the forced operation takes place in the KNX analog output.
- The analogue output module is connected to the KNX device via a system plug included in the scope of delivery.
- Outputs that are not required can be switched off.
- Voltage outputs are monitored for short circuits.
- The output state is indicated by status LEDs.

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 kΩ 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 V ~ ± 10 %
Потребляемый ток:	макс. 120 mA
Current consumption at system connector:	6 mA
Диапазон рабочих температур:	-5 ... +45 °C
Температура хранения/транспортировки:	-25 ... +70 °C
Влажность	
окруж. среды/хранения/ транспортировки:	макс. 93 % относительной влажности, без конденсата
Ширина монтажа:	72 мм (4 установочных модулей)
Вес:	около 155 г
Терминалы	
Outputs, power supply:	винтовой зажим
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 изделий:	system connector, 6-pole
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