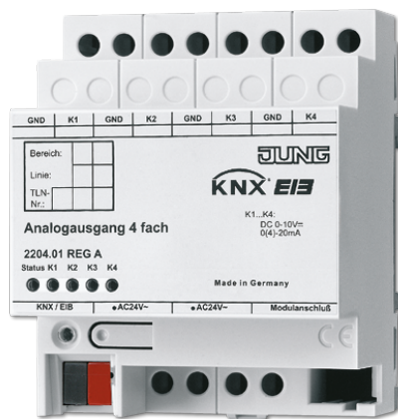


Ficha técnica del producto

Salida analógica 4 fases



Número de referencia

2204.01 REGA

Salida analógica KNX 4 fases

Montaje en carril DIN

Anchura de instalación: 4 módulos (72 mm)

Familia: salidas

Producto: analógica, 4 fases

Der Analogausgang benötigt zum Betrieb die Spannungsversorgung Art.-Nr.: WSSV 10.

Función

- La salida analógica de KNX convierte telegramas de 1-Byte y 2-Byte en señales analógicas.
- Dichas señales analógicas de salida hacen posible para actuadores de la técnica de calefacción, climatización y ventilación adaptar sus magnitudes de salida a base de informaciones de bus y participar en procesos de regulación.
- Las salidas se parametrizan por el software a señales de tensión o de corriente.
Señales de tensión: 0 ... 1 V, 0 ... 10 V
Señales de corriente: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA
- Las salidas de voltaje son monitoreadas por si hay un cortocircuito.
- El estado de la salida se indica por LEDs de estado.
- Mit Hilfe des Analogausgangsmoduls 4fach (Art.-Nr. 2204.01 REGAM) kann die Anzahl der analogen Ausgänge um 4 auf 8 erweitert werden. Der Anschluss erfolgt über einen Systemstecker.
- Die Ausgangsgrößen können zwangsgeführt werden.
- Las salidas no necesarias pueden desconectarse.

Actuadores analógicos conectables

- ¡No conecte balastos electrónicos ni transformadores electrónicos que cuentan con una entrada de control 1-10 V a las salidas!
- No conecte tensiones externas a las salidas. Los componentes conectados deben garantizar una separación segura a otras tensiones.
- Las salidas de corriente deben cargarse como máximo con 500 Ω .
- Las salidas de tensión deben cargarse como mínimo con 1 k Ω .
- Los bornes GND de las salidas K1 ... K4 están conectados internamente entre sí.
- En caso de un cortocircuito de una salida de tensión entre K1 ... K4 y GND se desconecta la respectiva salida.

Datos técnicos

Alimentación

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Tensión de alimentación: | AC 24 V ~ \pm 10 % |
| Consumo de corriente: | máx. 308 mA |
| Medio KNX: | TP 256 |
| Tensión nominal KNX: | DC 21 ... 32 V SELV |
| Potencia absorbida KNX: | típ. 150 mW |
| Temperatura ambiente: | -5 ... +45 °C |
| Temperatura de almacenaje/transporte: | -25 ... +70 °C |
| Humedad | |
| Ambiente/almacenaje/transporte: | máx. 93 %, sin condensación |
| Anchura de montaje: | 72 mm (4 módulos) |

| | |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Peso: | aprox. 180 g |
| Conexiones | |
| Salidas, alimentación: | bornes de tornillo |
| rígido: | 1 x 0,5 ... 4 mm ² |
| flexible sin puntera: | 1 x 0,5 ... 4 mm ² |
| flexible con puntera: | 1 x 0,5 ... 2,5 mm ² |
| Conexión KNX: | terminales conexión |
| Salidas analógicas | |
| Número: | 4 |
| Gamas: | 0 ... 1 V DC, 0 ... 10 V DC, 0 ... 20 mA DC, 4 ... 20 mA, DC |
| Carga, señales de tensión: | ≥ 1 kW |
| Carga, señales de corriente: | ≤ 500 W |
| Alimentación módulo de ampliación salidas analógicas: | DC 24 V a través del bus del sistema máx. 80 mA |