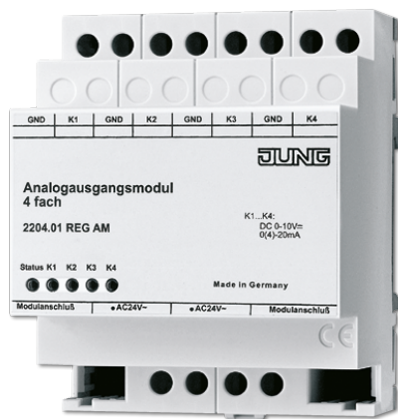


Ficha técnica del producto

Módulo de ampliación 4 fases analógicas



Número de referencia

2204.01 REGAM

Módulo de ampliación 4 salidas analógicas

montaje en carril DIN

anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)

Módulo de ampliación para salida analógica 4 fases ref.: 2204.01 REGA

Función

- Módulo de ampliación que permite la ampliación de cuatro salidas parametrizables mediante software a una salida analógica KNX 4 fases.
- Los datos recibidos se convierten en señales de salida 0 ... 1 V, 0 ... 10 V, 0 ... 20 mA o 4 ... 20 mA
- 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 variables de salida pueden forzarse.
- La evaluación de los datos del módulo, así como el procesamiento de la guía forzada, se realiza en la salida analógica KNX.
- El módulo de ampliación de salidas analógicas se conecta al dispositivo KNX mediante un conector tipo puente que se suministra con el módulo.
- Las salidas no necesarias pueden desconectarse.
- Las salidas de voltaje son monitoreadas por si hay un cortocircuito.
- El estado de la salida se indica por LEDs de estado.

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. 120 mA

Consumo en el conector tipo puente: 6 mA

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. 155 g

Conexiones

Salidas, alimentación: bornes de tornillo

rígido: 1 x 0,5 ... 4 mm²

flexible sin puntera:	1 x 0,5 ... 4 mm ²
flexible con puntera:	1 x 0,5 ... 2,5 mm ²
Conexión aparato KNX:	conector tipo puente de 6 contactos
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