KNX-BIN24

MÓDULO UNIVERSAL DE ENTRADAS BINARIAS KNX

El KNX–BIN24 es un módulo universal de entradas binarias KNX que permite convertir las señales ajenas a la instalación KNX en telegramas de control para otros dispositivos del bus. Las señales pueden generarse por medio de los botones convenciones de activación/desactivación (p. ej., de luces), contactos de interruptores de lengüeta o sensores que registran distintos tipos de magnitudes físicas.



El módulo tiene ocho entradas físicas que permiten soportar 8 señales independientes de entre 0 y 30 V de corriente continua o alterna.

Propiedades:

- comunicación con el bus KNX por medio del conector de bus integrado
- polarización de canales definible (NO/ NC)
- posibilidad de configurar el tiempo de pulsación corta y larga del botón
- canales virtuales que permiten la recepción de telegramas de otros dispositivos del bus KNX
- canales de lógica virtuales para la creación de conexiones lógicas entre los canales del módulo
- canales virtuales del temporizador para la creación de conexiones de tiempo
- posibilidad de definir 20 bloques funcionales que realizan una de las siguientes funciones:
    - conmutador/ transmisor de valor
    - reacción al flanco
    - atenuador
    - controlador de persianas
    - secuencia de conmutación
    - contador
    - controlador de escena
- opción de controlar de cada uno de los bloques de función por medio de cualquier canal
- control de unos cuantos bloques de función por medio de un único canal
- control de iluminación y de persianas por medio de 1 o 2 botones (canales)
- posibilidad de activar la escena de cualquier canal por medio de los comandos de 8–bits
- control manual de estado de los canales físicos por medio de los botones en la caja
- diodos LED que indican el estado de los canales físicos
- configuración del módulo por medio del programa ETS
- montaje en armarios eléctricos en el carril DIN (35 mm)

El aspecto real de los productos puede divergir de los productos presentados en las fotos. Las descripciones de productos incluidas en el servicio tienen el carácter meramente informativo.

DATOS TÉCNICOS

Número de entradas	8
Dimensiones de la caja	70 x 92 x 60 mm
Rango de temperaturas de trabajo	0°C...+45°C
Peso	144 g
Grado de protección IP	IP20
Par máximo	0,5 N·m
Rango de temperaturas para el almacenamiento/ transporte	-25°C...+70°C
Número de pines en el carril DIN	4
Certificado de conformidad	nr 324/13957//17
Sección máxima del cable	2.5 mm^2
Consumo de corriente desde el bus KNX	< 15 mA
Máximo tiempo de reacción al telegrama	< 20 ms
Máximo número de objetos de comunicación	108
Máximo número de direcciones grupales	256
Máximo número de asociaciones	256
Tensión de alimentación (bus KNX)	20...30 V DC
Corriente de entrada I	1,5 mA
Alcance de tensión admisible U	0...30 V AC/DC
Alcance de tensión para la señal U_0	0...4 V AC/DC
Alcance de tensión para la señal U_1	9...30 V AC/DC

El aspecto real de los productos puede divergir de los productos presentados en las fotos. Las descripciones de productos incluidas en el servicio tienen el carácter meramente informativo.