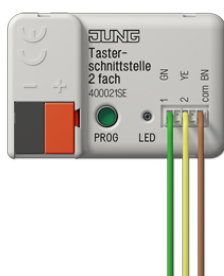


Ficha técnica del producto

Entrada binaria compacta, 2 fases



Número de referencia

40002 1S E

Entrada binaria KNX compacta, 2 fases

Familia: entradas

Producto: binaria, 2 pol.

Disponible previsiblemente a partir de diciembre de 2023

Uso conforme a lo previsto

- Entradas para consultar contactos convencionales libres de potencial en sistemas KNX, y enviar telegramas al bus KNX para notificar estados, lecturas de contadores, manejo de consumidores, etc.
- Salidas para controlar los LED
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073 en combinación con una tapa adecuada
- Para el montaje detrás de mecanismos interruptores y pulsadores, utilizar una caja de empotrar con suficiente profundidad de montaje

Características del producto

- Canales independientes que funcionan como entradas o como salidas en función de la parametrización del ETS
- Potencial de referencia común para todos los canales
- Bloqueo de canales individuales
- Alimentación a través de bus; no es necesaria ninguna tensión de alimentación adicional

Salidas

- Conexión de LED, por ejemplo, lámpara de LED, 5 V DC, 2,2 mA
- Protegido contra cortocircuitos, sobrecargas y polaridad inversa
- Posibilidad de conexión en paralelo de las salidas, para consumidores con mayores necesidades de corriente

Entradas

- Conexión de contactos libres de potencial, como pulsadores, interruptores o contactos reed
- Los sensores con corriente de impulso evitan la contaminación de los contactos (formación de una capa de óxido) en los contactos conectados
- Funciones de manejo: conmutación, regulación de luz, control de persianas, escenas o temperatura ambiente
- Transmisor de valores para valores de regulación de luz, temperatura de color, RGBW, temperatura o luminosidad
- Transmisión del estado actual de la entrada tras una caída de voltaje de bus
- Conexión de contactos de puerta o ventana para la evaluación del estado abierto, cerrado, inclinación y posición de la manilla
- Conexión de sensores de fuga, condensación y temperatura
- Contador de impulsos con contador principal e intermedio
- Combinación de canales de entrada adyacentes al conectar pulsador, contacto de puerta o ventana
- Funciones lógicas

Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente: | -5 ... +45 °C |
| Temperatura de almacenaje/transporte: | -25 ... +75 °C |
| Grado de protección: | IP20 |
| Clase de aislamiento: | III |
| Número de canales: | 2 |
| Tensión de salida: | 5 V DC SELV |
| Corriente de salida por canal: | máx. 3,2 mA |
| Corriente del LED (LED rojo con tensión de flujo de 1,7 V): | 2,2 mA por salida |
| Longitud del mazo de cables: | 25 cm, extensible hasta un máximo de 30 m |
| Cable recomendado: | J-Y(St)Y 2x2x0,8 |
| Dimensiones (A x H x P): | 43 x 28,5 x 15,4 mm |
| Medio KNX: | TP 256 |
| Modo de puesta en funcionamiento: | modo S |
| Tensión nominal KNX: | DC 21 ... 32 V SELV |
| Consumo de corriente KNX: | 5 ... 10 mA |

