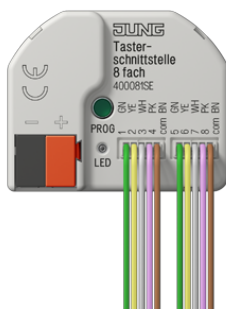


Ficha técnica del producto

Entrada binaria compacta, 8 fases



Número de referencia

40008 1S E

Entrada binaria KNX compacta, 8 fases

Familia: entradas

Producto: binaria, 8 pol.

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
- Compatible con KNX Data Secure desde ETS 5.7.7 o desde ETS 6.1.0
- Posibilidad de actualización con la aplicación de servicio ETS

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:	8
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 2 x 2 x 0,8 mm
Dimensiones (A x H x P):	43,5 x 35,5 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 ... 18 mA

