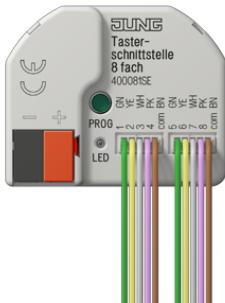


# Ficha técnica del producto

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: commutación, 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                               |

