© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Reservados todos los derechos

Interfaz pulsador universal de 4 elementos para KNX



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
	1119 00	-	-	4010337119005

Entradas binarias empotradas, para el montaje en caja de mecanismo profunda (60 mm de profundidad) detrás de un mecanismo/pulsador convencional, para la conexión de contactos libres de potencial. Los procesos de conmutación de contactos libres de potencial se transforman en telegramas KNX. En este proceso, las entradas pueden asignarse a diversas funciones o bloquearlas de forma independiente. Las entradas pueden parametrizarse como salidas (máx. 2 mA).

Características

- Objeto de bloqueo para el bloqueo individual de las entradas.
- Parámetros programables en cada entrada por separado para el comportamiento en caso de recuperación de la tensión del bus.
- Limitación de la frecuencia de telegrama.
- Dos objetos de conmutación independientes disponibles para cada entrada y conmutables por separado, ajuste del comando en flancos ascendentes y descendentes (conexión, desconexión, conmutación, ninguna reacción), transmisión cíclica de los objetos de conmutación en función del flanco o del valor del objeto.
- Manejo por una o dos superficies, ajuste del tiempo entre la regulación y la conmutación y el límite de la regulación, posibilidad de repetición de telegrama y emisión de parada de telegrama.
- posibilidad de ajustar el comando en flanco ascendente (ninguna función, arriba, abajo, conmutación), concepto de control programable (Step - Move - Step o Move - Step), ajuste del tiempo entre funcionamiento breve y funcionamiento a largo plazo, programación de la duración de la regulación de lamas.

Función transmisor de valores y mecanismo auxiliar para escenarios de luz:

- programación del flanco (pulsador como contacto de cierre, pulsador como contacto de apertura, conmutador) y valor en flanco, posibilidad de regular el valor en pulsador manteniendo presionado el pulsador para el transmisor de valores, mecanismo auxiliar para escenarios de luz con función de memorización; incluso posibilidad de memorización del escenario sin necesidad de activación previa.

Función transmisor de valores de temperatura y de luminosidad:

- flanco y valor parametrizables, posibilidad de regulación del valor mediante pulsación prolongada del pulsador.

Función contador de impulsos:

- programación del flanco para el registro de impulsos y de la duración del intervalo para la transmisión del estado del contador, ajuste del flanco de la señal de sincronización para el reseteado del estado del contador y del telegrama de conmutación con la recepción de la señal de sincronización.

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Reservados todos los derechos

www.gira.com

Función de contador de conmutaciones:

- posibilidad de selección del flanco para contar las señales en la entrada y estado del valor máximo del estado del contador, salto de la emisión del estado del contador y del telegrama al alcanzar el valor máximo del estado del contador.

Función como salida de conmutación:

- Comportamiento en caso de caída y recuperación de la tensión del bus, retardo en conexión y/o desconexión o función de temporizador, sincronización de la salida (parpadeo de un LED).
- Entrada binaria empotrable de 4 elementos. En este proceso, las cuatro entradas pueden asignarse a diversas funciones o bloquearse de forma independiente. Dos de las cuatro entradas pueden parametrizarse como salidas (máx. 2 mA).
- Asignación libre de las funciones de conmutación, regulación, persiana y transmisor de valores a las entradas 1 a 4 o al contador de impulsos y conmutaciones a las entradas 1 y 2.

Datos técnicos

Medio KNX:	TP256
Temperatura ambiente:	de -5 °C a +45 °C
Número de entradas:	4
Conexiones	
- KNX:	Borne de conexión y de derivación
- Cable de entrada:	Juego de cables de 5 hilos

En la entrega

- El borne de conexión y derivación para KNX está incluido en la entrega.
