


Actuador de calefacción de 1 elemento para KNX



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
 Montaje empotrado	2166 00	1	06	4010337075950

Características

- Asignación libre de las funciones de conmutación, regulación, persiana y transmisor de valores a las entradas.
- 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.
- Conmutación de la función: dos objetos de conmutación independientes para cada entrada que pueden ser desconectados libremente, ajuste del comando en flancos ascendentes y descendentes (conexión, desconexión, conmutación, ninguna reacción).
- Función de regulación: accionamiento de una o dos superficies, ajuste del tiempo entre la regulación de la luz y su encendido/apagado y ajuste de la amplitud de paso de regulación, posibilidad de repetición de telegrama y emisión de telegrama de parada.
- Función de persiana: 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 dispositivo auxiliar para escenarios de luz: programación del flanco (pulsador como contacto NA, pulsador como contacto NC, conmutador) y valor en flanco, posibilidad de regular el valor en pulsador manteniendo presionado el pulsador para el transmisor de valores, dispositivo auxiliar para escenarios de luz con función de memorización; incluso posibilidad de memorización del escenario sin necesidad de activación previa.
- Actuador de calefacción con tres entradas binarias para activar los accionamientos de regulación térmicos.
- Salida, controlable mediante una magnitud de ajuste direccionable (1 bit o 1 byte).
- Confirmación de estado (1 bit o 1 byte) automático o por petición de lectura.
- Activación de válvulas (cerrada/abierta sin tensión) con parámetros programables.
- Modo de verano o invierno seleccionable mediante un objeto.
- Supervisión cíclica de la magnitud de ajuste: si no aparece un telegrama de magnitud de ajuste durante un tiempo de supervisión, la salida afectada pasa al modo de emergencia y se envía un aviso de alarma.
- Cada salida se puede bloquear en una posición forzada; para el modo de verano y el de invierno pueden darse valores distintos.
- Parámetros programables en cada salida por separado para el comportamiento en caso de caída o recuperación de la tensión del bus.
- Mensaje de sobrecarga o de cortocircuito ajustable mediante un objeto.
- Control de las electro válvulas en el modo de conmutación o en el modo de modulación por ancho de pulsos.
- Función de protección contra válvulas encastradas.

Datos técnicos

Temperatura ambiente:	-5 °C a +45 °C
Medio KNX:	TP1-64 (a partir del índice I01 TP1-256)
Tensión nominal:	230 V CA, 50 Hz

Salida de calefacción

- | | |
|--|---------------|
| - Contacto de conexión: | Triac |
| - Corriente de conmutación: | 5 hasta 25 mA |
| - Número de accionamientos por salida: | máx. 2 |

Número de entradas: 3 x libre de potencial

Notes

- Para el montaje en caja de mecanismo (se recomienda la caja de electrónica de la empresa Kaiser). Empotrada, ref. de Kaiser: 1068-02, tabique hueco, ref. de Kaiser: 9062-94, sin halógenos, ref. de Kaiser: 9062-74.
 - La conexión de las salidas se realiza a través de un cable flexible de aproximadamente 20 cm de longitud.
 - La conexión de las entradas binarias y del bus KNX se realiza a través de un cable de conexión de 6 hilos de aprox. 30 cm de longitud, que puede prolongarse como máx. hasta 5 m.
 - Homologación VDE según EN 60669-1, EN 60669-2-1.
-

Dimensiones en mm

48	51	28
----	----	----
