


Accionamiento de regulación 3 para KNX



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
	2176 00	-	-	4010337019374

Características

- Accionamiento de regulación electromotor con una entrada binaria (libre de potencial) para el montaje en la parte inferior de válvulas de termostatos (recomendación: Heimeier), para controlar sistemas de calefacción o refrigeración.
- Apropiado para la regulación de la temperatura ambiente, p. ej., en calefactores, radiadores, conveectores o distribuidores de circuitos caloríficos en sistemas de suelo radiante, etc.
- Enroscar sobre la cabeza de la válvula.
- Conexión M30×1,5 mm.
- Acoplador de bus integrado. El accionamiento de regulación es un accionamiento proporcional y se puede integrar directamente (sin acoplador de bus adicional) en el sistema KNX.
- La tensión de alimentación se toma del sistema KNX.
- Sensor de temperatura integrado.
- Sensor de temperatura ambiente integrado.
- Indicador mecánico de la carrera de la válvula.
- Detección automática de la carrera de la válvula.
- Una entrada. Esta es utilizable como entrada binaria o para conectar un sensor de temperatura externo con las funciones: conmutación, regulación, persiana; como transmisor de valores de regulación, de valores de temperatura, de valores de luminosidad; como dispositivo auxiliar para escenarios de luz con y sin función de almacenamiento; como sonda a distancia de temperatura o como limitador de temperatura para suelo radiante.
- Función de conmutación: dos objetos de conmutación independientes disponibles para cada entrada (los comandos de conmutación se pueden parametrizar por separado), 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, 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 (solo en Step - Move - Step), duración de la regulación de lamas programable.
- Función de transmisor de valores: 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.
- Auxiliar para ambientaciones de luz sin función de almacenamiento.
- Se puede usar en el distribuidor de circuito calorífico.
- Protección contra válvulas atascadas
- Ajuste de apertura (1 bit o 1 byte).
- Control cíclico del ajuste de apertura.
- Objeto de mensaje de fallo en caso de fallo de accionamiento.
- Modo de emergencia mediante sensor de temperatura interno.
- Se pueden ajustar 2 posiciones forzadas o 1 posición forzada y 1 objeto de valor límite.
- Se puede ajustar la limitación mínima y máxima del ajuste de apertura.

Datos técnicos

Medio KNX:	TP256
Válvula	
- Conexión:	M30 x 1,5 mm
- Carrera:	1,0 mm hasta 4,2 mm
- Fuerza de regulación:	Entre 80 N y 120 N
Longitud de cable	
- Cable de conexión:	1 m
- Longitud del cable de conexión según línea KNX (válida en su totalidad para todos los actuadores presentes):	30 m como máx.
- Entrada binaria/sonda a distancia:	10 m como máx.
Número de actuadores por línea KNX:	máx. 30 unid.
Grado de protección:	IP40
Temperatura ambiente:	de 0 °C a 50 °C
Dimensiones	
- An x Al x Pr:	
