Componentes del sistema - Professional Line

Actuador de calefacción HA6 KNX-S

EAN 4007841 095949
N° de art. 095949

KNX

KNX Secure

5 years

manufacturer's warranty steinel.de/garantie

CE

Descripción del funcionamiento

Actuador de calefacción HA6 KNX-S El actuador de calefacción sirve para controlar actuadores electrotermales (ETA) en instalaciones de calefacción o refrigeración. Dispone de 6 salidas electrónicas, cada una de las cuales puede controlar de forma silenciosa hasta 4 (230 V CA) o 2 (24 V CA) actuadores. Se pueden conectar tanto actuadores de válvula de cierre sin tensión como de apertura sin tensión. Además, el actuador incluye hasta 12 reguladores de temperatura ambiente (RTR), que están integrados en el software del dispositivo y funcionan de forma independiente en cuanto al proceso. Las salidas de variable de control de estos reguladores pueden vincularse a las salidas electrónicas de válvula del actuador, de modo que, si es necesario, el control de temperatura y el control de válvulas puedan realizarse mediante un único dispositivo de bus. Por lo tanto, el uso de reguladores de temperatura ambiente externos (por ejemplo, sensores táctiles con RTR) no es imprescindible, aunque sí es posible, ya que las salidas de válvula se pueden controlar individualmente a través de KNX. Los reguladores integrados también pueden controlar otros actuadores de calefacción o de fan-coil.

Datos técnicos

Garantía de fabricante	5 años
UE1, EAN	4007841095949
Aplicación, lugar	Interior
Color	Gris
Tipo de montaje	Otros
Temperatura ambiente	de -5 a 45 °C
Conexión a la red	24 – 230 V / 50 – 60 Hz
Tensión de alimentación detalle	Bus KNX
Con acoplamiento de bus	Sí
Rango de tensión (mín.)	24 V
Rango de tensión (máx.)	230 V
KNX Medium	TP 256
KNX Secure	Sí
Producto categoría	Componentes del sistema
Funciones KNX: detalles técnicos	Funcionamiento por conmutación o por PWM; accionamientos controlables con característica «abierto sin corriente» o «cerrado sin corriente»; accionamientos controlables a 230 V o 24 V; salidas accionables manualmente; funcionamiento en obra; señal de retroalimentación en modo manual y en modo bus; bloqueo de salidas individuales de forma manual o mediante bus; protección contra sobrecargas y cortocircuitos;

Actuador de calefacción HA6 KNX-S

EAN 4007841 095949
N° de art. 095949

	Notificación de errores mediante LED, protección contra válvulas atascadas, posición forzada, supervisión cíclica de las señales de entrada parametrizable, señal de retorno a través del bus, p. ej., en caso de corte de corriente o sobrecarga, conexión al bus mediante borne de conexión estándar, regulación integrada de la temperatura ambiente con configuración del valor de consigna, 12 reguladores independientes para controlar hasta 12 estancias independientes, función de regulación para los modos de calefacción y refrigeración, funciones lógicas, puertas lógicas, convertidor, elemento de bloqueo, comparador, interruptor de valor límite, producto KNX Data Secure, actualizable con la aplicación Steinel KNX Service App
Consumo de corriente bus - entrada	10 mA