

Ficha técnica del producto

KNX actuador calefacción empotrable 1 fase con entrada auxiliar



Número de referencia

2501 HZ UP

Actuador calefacción KNX empotrable 1 fase con entrada auxiliar

3 entradas binarias
1 salida a Triac
Familia: climatización
Producto: cabezal

Uso conforme a lo previsto

- Conmutación de accionamientos reguladores electrotérmicos
- Montaje en caja para mecanismos según DIN 49073
- Conexión con los bornes de conexión suministrado

Características del producto

- Tres entradas binarias para contactos libres de potencial, que se pueden utilizar como entradas de extensiones para el mando directo
- Alimentación a través de bus; no es necesaria ninguna tensión de alimentación adicional
- Funcionamiento de conmutación o de modulación por anchura de pulso (PWM)
- Posibilidad de controlar cabezales con polaridad normal o invertida
- Resistente a sobrecargas y a cortocircuitos
- Protección contra válvulas encalladas
- Posición forzada
- Posibilidad de parametrización de la supervisión cíclica de las señales de entrada

Funcionamiento PWM: Los accionamientos reguladores electrotérmicos solamente disponen de las posiciones Abierto y Cerrado. En el funcionamiento PWM se consigue un comportamiento casi continuo mediante la conexión y desconexión del accionamiento dentro del tiempo de ciclo.

Datos técnicos

Tensión nominal: AC 230/240 V ~, 50/60 Hz
Tensión de conmutación: AC 250 V ~
Temperatura ambiente: -5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte: -25 ... +70 °C

Salida de calefacción

Tipo de contacto: semiconductor (triac),
Corriente de conmutación: 5 ... 25 mA
Corriente de arranque: máx. 600 mA (2 s)
Número de actuadores por salida: máx. 2

Línea de mando

Tipo de cable: YY6x0,6
Tipo de entrada: a libre potencial
Longitud total de la línea piloto: máx. 5 m
Tensión de entradas auxiliares: aprox. 5 V

Dimensiones (Ø x H): 53 x 28 mm

Conexión

Tipo de conexión: conexión automática (incluido)

rígido:	1 x 1 ... 2,5 mm ²
Medio KNX:	TP 64
Tensión nominal KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Potencia absorbida KNX:	máx. 240 mW
Conexión KNX:	borne de conexión
Marca de verificación:	VDE

