

KNX Actuador de Fan Coil



| Especificación | Ref. | UE | SP | EAN |
|--|---------|----|----|---------------|
|  Carril DIN | 2163 00 | 1 | 26 | 4010337059387 |

Características

- Actuador de Fan Coil para el control de los convectores del ventilador (Fan Coil Units), que se emplean para la climatización de habitaciones.
- El actuador recibe telegramas, p. ej. de un regulador de temperatura ambiente, y convierte los telegramas de magnitud de ajuste en niveles de ventilación y posiciones de las válvulas.
- Conexión de un convector del ventilador con hasta seis niveles de ventilación o conexión de dos convectores del ventilador con hasta tres niveles de ventilación con sistemas de 2 tubos respectivamente.
- Accionamiento manual.
- Funcionamiento a pie de obra: Salidas de control manual sin tensión de bus, solo con tensión de funcionamiento.
- Modos de funcionamiento para modo de calentamiento o de refrigeración o de calentamiento y refrigeración combinado.
- Modo de 2 tubos o de 4 tubos. El sistema de 2 tubos realiza el calentamiento o la refrigeración mediante un circuito de agua conjunto. El sistema de 4 tubos se compone de un avance y un retorno para el sistema de calentamiento y de refrigeración.
- Conmutación individual o jerárquica de los niveles de ventilación.
- Acuse de recibo, indicación de salida, función de bloqueo para cada canal, limitación de niveles.
- Comportamiento configurable en caso de caída de la tensión del bus o de caída de tensión del bus/de la red y tras un proceso de programación ETS.
- Valores límite ajustables.
- Transmisión cíclica u orientada al evento.
- Los canales libres pueden utilizarse para las funciones de conmutación, p. ej. para la iluminación de la habitación.

Datos técnicos

| | |
|-----------------------------------|--|
| Medio KNX: | TP1-256 |
| Contacto de conexión: | Contacto μ , 1 x contacto de cierre libre de potencial |
| Capacidad de ruptura de 230 V CA: | 10 A / CA1 o 10 A / CA3 |
| Máxima corriente de conexión | |
| - 200 μ s: | 800 A |
| - 20 ms: | 165 A |
| Potencia de conexión | |
| - Carga resistiva: | 2300 W |
| - Carga capacitiva de 230 V CA: | 10 A, máx. 140 μ F |
| - Lámparas incandescentes: | 2300 W |

| | |
|---|---------|
| - Lámparas halógenas de alto voltaje: | 2300 W |
| - Transformador convencional: | 1200 VA |
| - Transformador Tronic de Gira: | 1500 W |
| - Lámparas fluorescentes, sin compensación: | 1000 VA |
| - Lámparas fluorescentes, conexión dúo: | 2300 VA |
| - Lámparas fluorescentes, compensadas en paralelo: | 1160 VA |
| - Lámparas de vapor de mercurio sin compensación: | 1000 W |
| - Lámparas de vapor de mercurio con compensación en paralelo: | 1160 W |

Conexiones

| | |
|----------|--------------------------------|
| - KNX: | Borne de conexión y derivación |
| - Carga: | Bornes atornillados |

| | |
|----------------------|------------------------|
| Sección de conexión: | máx. 4 mm ² |
|----------------------|------------------------|

Notes

- Homologación VDE según EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Montaje sobre regleta de perfil de sombrero DIN.

En la entrega

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

Dimensiones

| | |
|--------------------------|---|
| Anchuras modulares (AM): | 4 |
|--------------------------|---|