© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Reservados todos los derechos

www.gira.com

Actuador Fan Coil para KNX



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
 Carril DIN	2163 00	1		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 del ajuste de apertura en los niveles de ventilación y en las posiciones de las válvulas que correspondan.
- 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.
- Funcionamiento con 2 o 4 tubos. El sistema de 2 tubos calienta o refrigera usando un circuito de agua común. El sistema de 4 tubos está compuesto por un avance y un retorno separados 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 funciones de conmutación; p. ej., para la iluminación de habitaciones.

Datos técnicos

Medio KNX:	TP256
Contacto de conexión:	Contacto µ, 1 contactos normalmente abiertos libres de potencial
Capacidad de ruptura de 230 V CA:	10 A / CA1 o 10 A / CA3
Máxima corriente de conexión	
- 200 µs:	800 A
- 20 ms:	165 A
Potencia de conexión	
- Carga resistiva:	2300 W
- Carga capacitiva de 230 V CA:	10 A, máx. 140 µF
- Lámparas incandescentes:	2300 W

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Reservados todos los derechos

- Lámparas halógenas de alta tensión:	2300 W
- Transformador convencional:	1200 VA
- Transformador Tronic:	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 de derivación
- Carga:	Bornes de tornillo
Sección de conexión:	máx. 4 mm²

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 para KNX está incluido en la entrega.

Dimensiones

Unidades modulares (UM):	4
