

Attuatore analogico fan coil AVEbus: la soluzione compatta per l'Intelligent Building

Il dispositivo da 1 modulo DIN consente di controllare fan coil 0-10V in impianti a 2 o 4 tubi.

Un edificio intelligente ha come obiettivo principale il comfort di chi lo vive. In questa direzione, **AVE propone l'attuatore analogico fan coil 53ABRTM-AFC**, una soluzione compatta e performante per il **controllo dei ventilconvettori nei sistemi AVEbus**.

Il dispositivo occupa **un solo modulo DIN**, permettendo di ottimizzare lo spazio nel quadro elettrico. Facile da installare e da configurare, si adatta perfettamente a ogni esigenza grazie a **due uscite a relè e un'uscita analogica 0-10V**.

La **gestione in modalità master/slave** consente, con pochi semplici passaggi, di controllare più fan coil in una singola zona termica. L'integrazione con le **sonde di temperatura ambiente** permette inoltre di ottenere il controllo della **temperatura media locale**, migliorando il comfort percepito.

Tra i principali vantaggi:

- **Controllo evoluto per il comfort ambientale:** 53ABRTM-AFC è parte del sistema di termoregolazione AVEbus. Progettato per offrire prestazioni, efficienza e versatilità.
- **Massima flessibilità per ogni impianto:** grazie alle sue uscite, permette la regolazione delle velocità dei moderni motori brushless e il controllo delle valvole on/off su impianti a due o quattro tubi in ogni contesto, dal residenziale al terziario.
- **Gestione intelligente ed efficienza energetica:** abbinato a termostati e sonde AVE, l'attuatore consente di trasformare un semplice impianto in un sistema di termoregolazione intelligente. I due ingressi per sonde temperatura di mandata permettono di monitorare in tempo reale le prestazioni dell'impianto, ottimizzando i consumi e garantendo sempre la temperatura ideale con la massima efficienza.

L'**attuatore analogico fan coil 53ABRTM-AFC** rappresenta la risposta di AVE alle esigenze degli edifici moderni. Una soluzione compatta e flessibile, pensata per semplificare il lavoro dell'installatore e garantire un comfort su misura.

Caratteristiche tecniche principali:

- Occupa un modulo DIN
- Connessione Elettrovalvola Heating / Cooling del fan coil
- Uscita analogica 0-10V per ventilante fan coil
- Ingressi per sonde di mandata Heating / Cooling
- Gestione in modalità master e slave
- Programmazione easy
- Led multicolore frontale per segnalazione
- Pulsante incassato dedicato alla programmazione
- Pulsante frontale per attivazione manuale
- Dispositivo aggiornabile a caldo