Attuatore 8 relè

F430R8

Descrizione

Questo attuatore può essere utilizzato in impianti di termoregolazione per comandare vari tipi di carichi in funzione delle esigenze.
L'attuatore tramite gli 8 relè di cui dispone può comandare:

- fino a 8 valvole On/off
- fino a 4 valvole Open/Close o a 3 punti
- fino a 2 fan-coils 2 tubi con valvole On/Off (4+4 relè)
- 1 fan-coil a 2 tubi con valvole a 3 punti (5 relè)
- 1 fan-coil a 4 tubi con 2 valvole On/Off (5 relè)
- 1 fan-coil a 4 tubi con 2 valvole a 3 punti (7 relè).

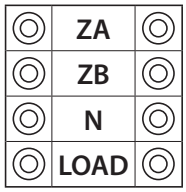
Dati tecnici

Alimentazione da BUS SCS:	18 – 27 Vdc
Assorbimento in stand-by:	15 mA
Assorbimento max:	100 mA
Temperatura di funzionamento:	(+5) – (+40) °C
Massima potenza pilotabile:	4 A (resistivo); 1 A (induttivo)

Dati dimensionali

4 moduli DIN

Configurazione



ZA, ZB = Indirizzo dell'attuatore
N = Numero progressivo di zona
LOAD = Tipo di carico

LOAD = 0 Controllo di un fan-coil a 4 tubi con 2 valvole ON/OFF

OUT1	Velocità ventola 1
OUT2	Velocità ventola 2
OUT3	Velocità ventola 3
OUT4	Valvola riscaldamento
OUT5	Valvola raffrescamento
OUT6	Non utilizzata
OUT7	Non utilizzata
OUT8	Non utilizzata

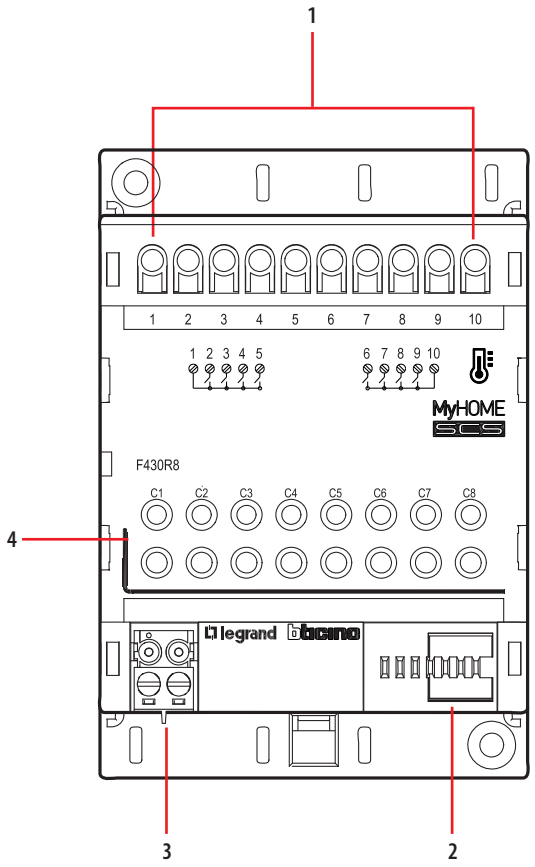
LOAD = 1 Controllo di un fan-coil a 2 tubi con valvola a 3 punti

OUT1	Velocità ventola 1
OUT2	Velocità ventola 2
OUT3	Velocità ventola 3
OUT4	Apertura valvola
OUT5	Chiusura valvola
OUT6	Non utilizzata
OUT7	Non utilizzata
OUT8	Non utilizzata

LOAD = 2 Controllo di un fan-coil a 4 tubi con valvole a 3 punti

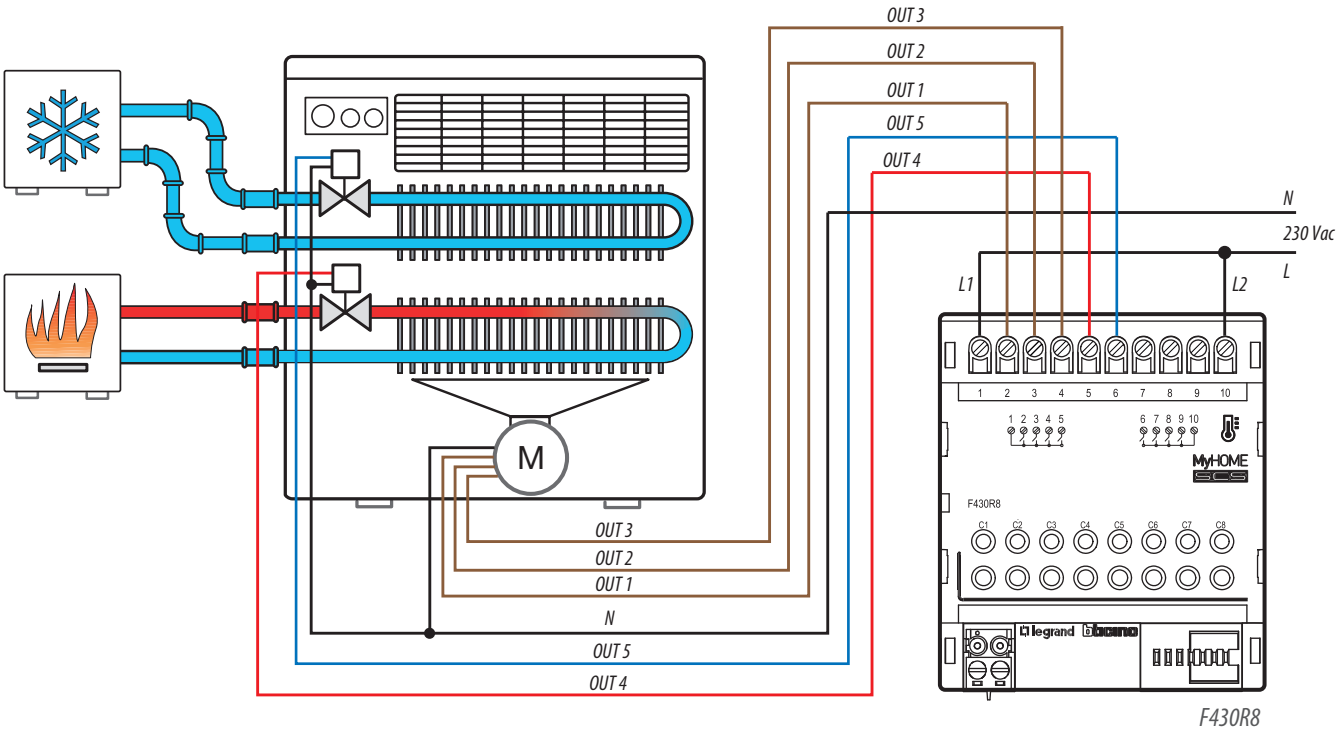
OUT1	Velocità ventola 1
OUT2	Velocità ventola 2
OUT3	Velocità ventola 3
OUT4	Apertura valvola riscaldamento
OUT5	Chiusura valvola riscaldamento
OUT6	Apertura valvola raffrescamento
OUT7	Chiusura valvola raffrescamento
OUT8	Non utilizzata

Nota: maggiori possibilità di configurazione, compresa la gestione di altri tipi di carico o la configurazione delle uscite rimaste libere, sono disponibili tramite l'applicativo My Home Suite (in questo caso le applicazioni descritte devono essere interamente configurate via pc) a partire dalla versione 1.3 scaricabile dal sito www.homesystems-legrandgroup.com



Legenda

1. Uscite 1–8 + 2 contatti comuni
2. Sede dei configuratori
3. BUS
4. Pulsanti

Schemi di collegamento

Esempio di collegamento di un fan-coil 4 tubi con valvole On/Off.