



TESTO DI CAPITOLATO

Regolatore Evocontrol® Top REG-DIN-8 per la gestione di impianti.

Controllo fino a 8 uscite, deumidificazione, orologio/datario incorporato con batteria tampone, uscita 0/10V, bus di espansione per collegamento di sensori di temperatura ed umidità.

Fissaggio in quadro elettrico, su guida DIN.

8 uscite relè, contatto pulito N.A., con portata 6 A; 2 uscite 0/10 V per controllo di valvole miscelatrici; regolazione climatica o a punto fisso, modalità estate/inverno, con controllo di deumidificazione e verifica della temperatura di rugiada; ingressi per sonde di temperatura passive (Temp. di Mandata, T. Esterna, T. Zona 1, ...) o contatto pulito; bus per il collegamento di sensori temp. umidità e di sensori con display LED da incasso; ingressi ed uscite riconfigurabili tramite software.

Evocontrol® Top è un sistema modulare completo, composto da schede elettroniche, software e servizi per la regolazione e la telegestione di impianti tecnici di qualunque complessità, dalla piccola centrale termica fino ai padiglioni ospedalieri.

Nato per la termoregolazione, include numerose funzioni: curve climatiche, calcolo del punto di rugiada, cronoprogrammatori e molte altre per la corretta regolazione della temperatura e umidità ambiente in sistemi radianti, delle fonti rinnovabili, delle unità di trattamento aria per la creazione di un clima ideale.

Il sistema, a richiesta, può inoltre essere configurato per l'aggiunta di sistemi domotici Konnex, collegamenti a server di appoggio o telegestione tramite SMS.

CARATTERISTICHE

- Fissaggio in quadro elettrico, su guida a norma DIN, occupazione 6 moduli (lunghezza 105 mm);
- Alimentazione 12-14 VDC, assorbimento max 500 mA;
- 8 uscite a relè, contatto pulito N.A., con portata 6A @ 250 VAC, 6A @ 30 VDC;
- 2 uscite 0/10 V per controllo di valvole miscelatrici;
- Regolazione climatica a punto fisso, modalità estate/inverno;
- Funzione estate/inverno con controllo di deumidificazione e verifica della temperatura di rugiada (richiede sensore di temperatura ed umidità accessorio);
- Display alfanumerico 2 righe da 16 caratteri;
- 8 ingressi per sonde di temperatura passive (T. andata, T. Esterna, T. Zona 1, ...) o contatto pulito;
- Orologio datario incorporato con batteria tampone, cambio automatico dell'ora legale/solare e gestione dell'anno bisestile;
- Bus per il collegamento di sensori di temperatura ed umidità e di sensori con display Led da incasso;
- Display remoto opzionale a colori da incasso, in abbinamento con le serie civili;
- Ingressi e uscite liberamente configurabili.

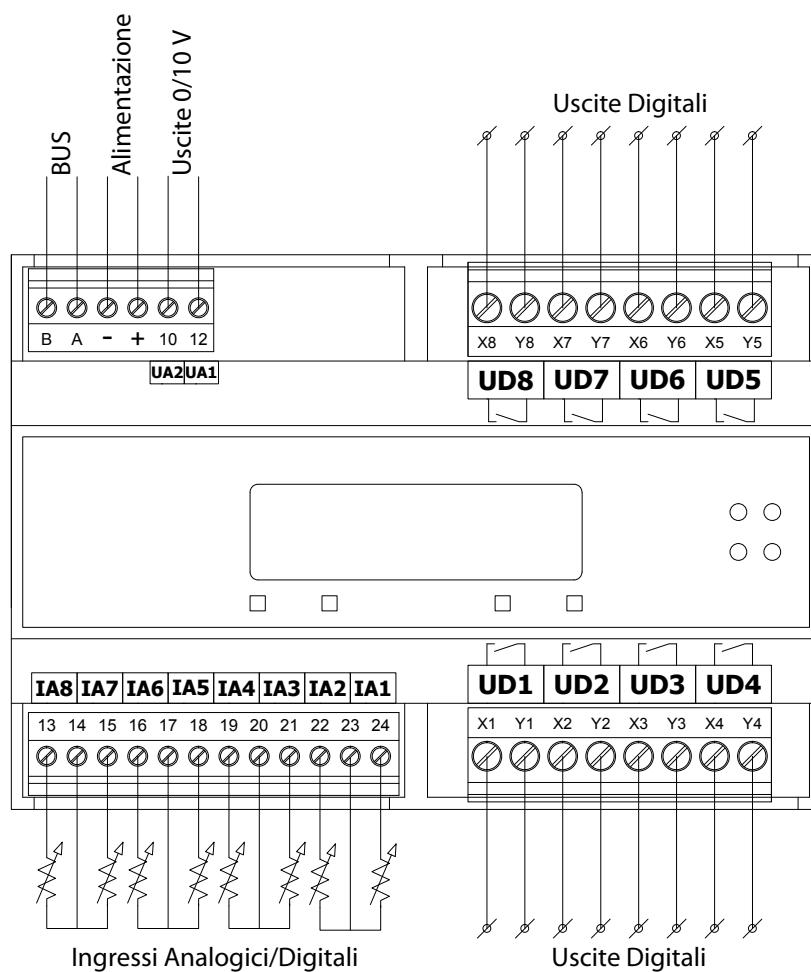
EVOCONTROL[®] TOP

REG-DIN-8

REGOLATORE DIGITALE CLIMATICO

REGOLATORE MASTER

EVOTEK

**CODICE****REG-DIN-8**

CARATTERISTICHE TECNICHE	Unità di misura	Valore
Alimentazione	VDC	12-14
Assorbimento massimo	mA	500