

EVOTEK

REGOLATORE DIGITALE CLIMATICO

SONDA TEMPERATURA E UMIDITÀ

EVOCONTROL® TOP

REG-TH-SXX
REG-LH-2XX



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.

TESTO DI CAPITOLATO

Sensore di temperatura e umidità ad alta precisione serie Evocontrol® Top. Installazione in scatole da incasso modulari 503. Collegamento BUS alle schede.



CARATTERISTICHE

- Controllato da microprocessore;
- Misura di temperatura con risoluzione e ripetibilità di 0,1 °C;
- Misura di umidità relativa con risoluzione di 1% U.R;
- Fornibile con design coordinato alle principali serie per installazione elettrica civile (Ticino, Vimar, Gewiss, ...);
- Alimentazione a 12 VDC; morsetto estraibile a 4 poli per facilitare il cablaggio;
- Connessione tramite Bus alle schede del sistema Evocontrol® Top;
- Dip switch per la configurazione della funzione del sensore.

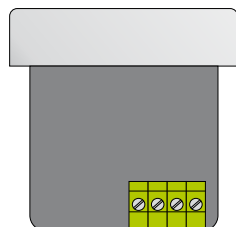
EVOCONTROL[®] TOP

REG-TH-SXX

REGOLATORE DIGITALE CLIMATICO

SONDA TEMPERATURA E UMIDITÀ

EVOTEK

ELEMENTO CON
PROCESSORE E SENSOREESEMPIO:
SERIE GENERICA

VISTA LATERALE

+

-

A

B

ALIMENTAZIONE

BUS di comunicazione

CODICE**REG-TH-Sxx**

CARATTERISTICHE TECNICHE	Unità di misura	Valore
Risoluzione di temperatura	°C	0,1
Risoluzione di umidità relativa	%	1
Alimentazione	VDC	12

