

Scheda tecnica



RCO8C-S

Impiego

Controlesta RCO8C-S è un modulo slave con entrate/uscite analogiche che funziona in collegamento con il modulo master RCO16C-M. Il modulo RCO8C-S viene utilizzato prevalentemente per il comando e la regolazione di edifici. Si possono realizzare funzioni di ottimizzazione. Tramite un bus quadripolare si possono collegare fino a 32 moduli su un controller master.

caratteristiche

- 4 ingressi universali
 - 4 uscite analogiche
 - morsettiera estraibile
 - dimensioni ridotte
 - compatibilità elettromagnetica (EMV) secondo la norma europea EN 50 082
- emissione RF secondo la normativa europea EN 55 011
marcatatura CE



condizioni d'impiego

temperatura d'ambiente:
0...50 °C

umidità d'ambiente:
0...90 % umidità relativa, non condensante

esecuzione

custodia in alluminio per montaggio su guida normalizzata
dimensioni: profondità 30 mm, larghezza 110 mm, altezza 134 mm
peso: 350 g

dati elettrici

alimentazione	24 VAC/DC +/- 10%
potenza assorbita	3 VA
tipo di protezione	IP20 secondo DIN 40050

L-Bus

bus:
bus quadripolare con alimentazione, per ca. 32 unità lunghezza 500-1000 m.
Indirizzo impostabile tramite DIP-switch.

velocità di trasmissione:
standard: 100 kbps
commutabile su 20 kbps

dati tecnici

interfacce di comunicazione:
1 collegamento L-Bus

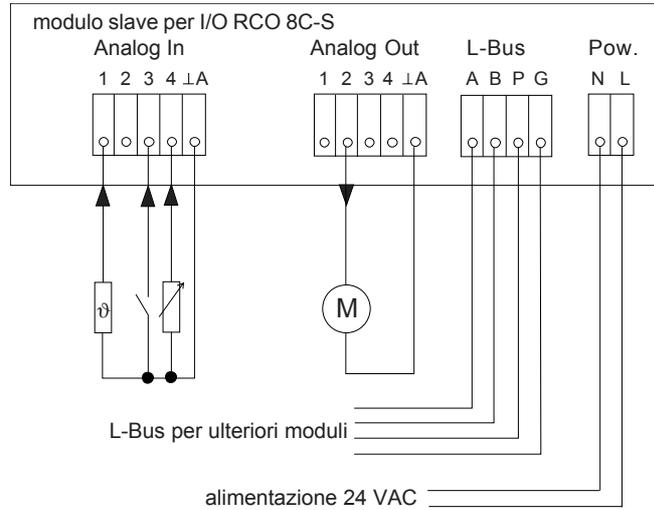
ingressi:
4 ingressi universali, NTC 10 kOhm, NTC 30 kOhm, 0 ... 10 VDC

uscite:
4 uscite analogiche, 0 ... 10 VDC risoluzione 8 bit, comandate via software verso GND
• carico max. 8 mA nella fascia tra 0 ... 7 VDC risp. max 5 mA fino a 10 VDC

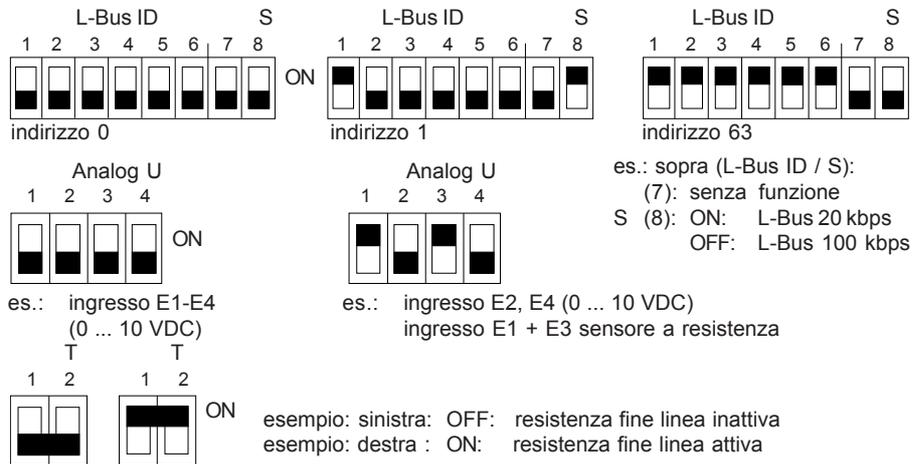
programmazione

nel controller master RCO 16C-M

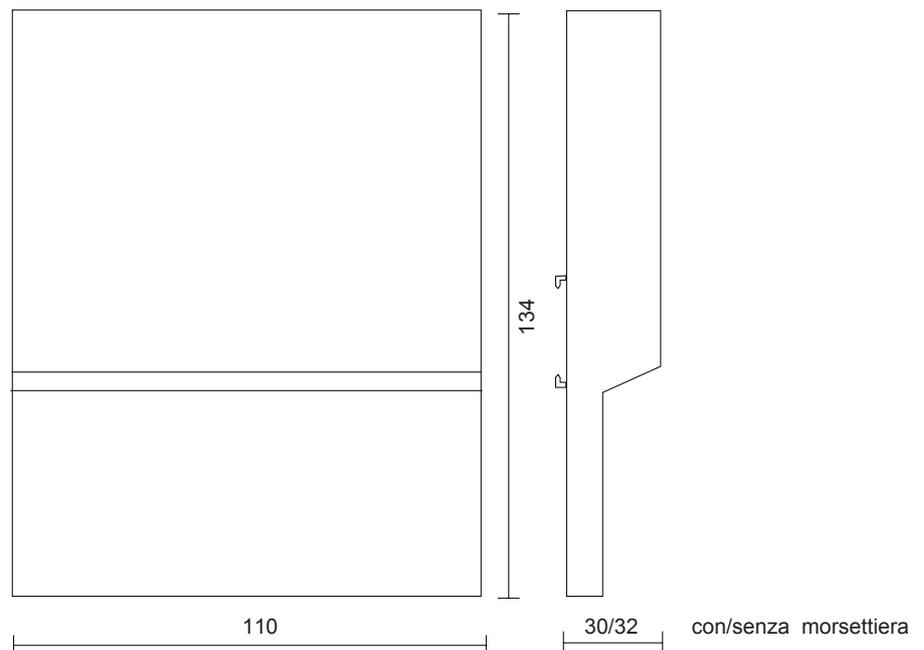
collegamenti



impostazioni Dip-switch



disegno d'ingombro



dati di ordinazione

RCO8C-S