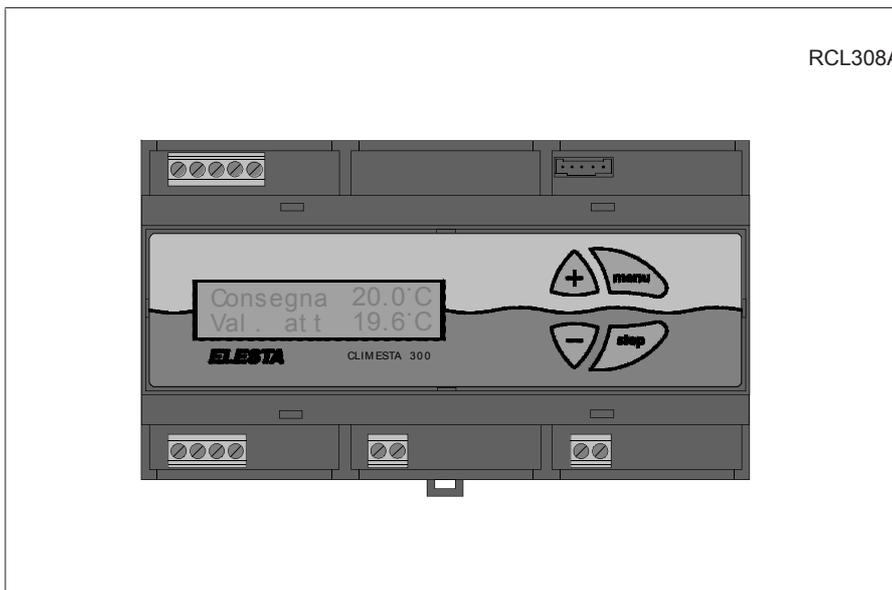


Scheda tecnica

RCL308A



Applicazione

Regolazione di temperatura, umidità, pressione, velocità, ecc. in impianti di riscaldamento, ventilazione e climatizzazione.

Caratteristiche

- | Di facile utilizzo grazie a una struttura a livelli
- | Livello di visualizzazione: per l'utente finale
- | Livello manuale: comando manuale di tutte le uscite, visualizzazione degli ingressi
- | Livello applicazione: parametrizzazione delle applicazioni preprogrammate
- | Livello estensione: scelta di moduli per la realizzazione comandi supplementari
- | Livello management: gestione degli allarmi
- | Ingressi configurabili per sonde attive (0..10VDC), passive (NTC, PTC, Pt1000, Ni1000) o come ingressi digitali
- | Orologio annuale con 3 canali settimanali
- | Interfaccia "RS232" per PC di servizio mediante un cavo RZB008A

Esecuzione

Contenitore in plastica per montaggio in barra DIN.

Uso

Tastiera di comando a membrana sulla parte frontale dell'apparecchio, composta da 4 tasti. Il regolatore è dotato di display LCD 2x16 caratteri e può essere gestito completamente dalla tastiera o via PC mediante il software RCL-com.

Dati tecnici

Alimentazione	24VAC ±20% 50..60Hz, 24VDC -10%..+30%
Potenza	5VA
Collegamenti	Connettori a vite forniti con il regolatore, passo 5.08mm
Connettore di servizio per PC	Connettore RZB008A
Classe di isolamento	Il secondo EN60730
Grado di protezione	IP20 secondo DIN40050
Emissione CEM	EN50081-1/EN55022B
Immunità CEM	EN50082-2/EN60730

Ingressi

Ingressi analogici E1-E4	
Sonde di temperatura (1-4)	
Segnali passivi (5-6)	
Sonde o segnali attivi (7)	
Moltiplicazione del segnale di una sonda	
Ingressi analogici in digitale	
Valori di misura	0..12.3V, -50..300°C, 0..100%rF, 0..100%P
Risoluzione	12Bit (3mV)
Impedenza d'ingresso	ca. 15kΩ (configurazione 0..10VDC)

Segnale di misura	E1-E4
1 NTC 10kΩ	x
2 PTC 1kΩ	x
3 Pt1000	x
4 Ni1000	x
5 RFB215	x
6 RFB425	x
7 0..10VDC	x
per sonde 2, 3, 4	x
ca. 8VDC/2mA	x



