

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS RLU232 è un controllore universale configurabile, progettato per applicazioni HVAC. Supporta due loop di controllo, tre uscite analogiche e due uscite a relè. È adatto per la gestione di variabili come temperatura, umidità relativa/assoluta, pressione, pressione differenziale, portata d'aria e qualità dell'aria interna. Il dispositivo offre sequenze di controllo autonome con modalità P, PI o PID e dispone di un'operazione integrata che non richiede strumenti di messa in servizio.

Specifiche Tecniche

Alimentazione: AC 24 V, 50/60 Hz

Consumo di Potenza: 5 VA

Numero di Loop di Controllo: 2

Ingressi Universali: 5

Tipi di Segnale per Ingressi Universali: LG-Ni1000, Pt1000, T1 (PTC), 0...1000 Ohm, 1000...1175 Ohm, DC 0...10 V, contatti digitali senza potenziale

Ingressi Digitali: 2 (contatti senza potenziale, DC 5 V / 15 mA)

Uscite Analogiche: 3 (DC 0...10 V, max 1 mA)

Uscite a Relè: 2 (AC 19...265 V, 4 (3) A)

Protocollo di Comunicazione: Modbus RTU (RS-485)

Grado di Protezione: IP20

Temperatura di Funzionamento: 0...50 °C

Dimensioni (L x A x P): 176 x 90 x 86 mm

Montaggio: su guida DIN o pannello

Applicazioni

Il RLU232 è ideale per applicazioni HVAC, dalla ventilazione di base a sistemi di

condizionamento e raffreddamento complessi. Può controllare variabili come temperatura, umidità relativa/assoluta, pressione, pressione differenziale, portata d'aria e qualità dell'aria interna.

Caratteristiche Principali

- Applicazioni predefinite e testate
- Configurazione flessibile
- Sequenze di controllo autonome con modalità P, PI o PID
- Operazione integrata
- Non richiede strumenti di messa in servizio (opzionale)

Codice Prodotto

BPZ:RLU232

EAN

7612914016195

Garanzia

24 mesi

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Siemens.