

Descrizione del Prodotto

Il modello SR2B122BD di Schneider Electric è un relè programmabile compatto della serie Zelio Logic, progettato per il montaggio su guida DIN. Questo dispositivo offre 12 ingressi/uscite, con 8 ingressi digitali e 4 uscite a transistor. È dotato di display LCD integrato e orologio, facilitando la programmazione e il monitoraggio delle operazioni.

Caratteristiche Tecniche

Alimentazione: 24 V DC

Consumo di corrente: 0,1 A senza estensioni

Numero di ingressi: 8 ingressi digitali

Numero di uscite: 4 uscite a transistor

Memoria programma: Fino a 120 linee in linguaggio Ladder o 200 linee in FBD

Tempo di ciclo: 6...90 ms

Display: LCD integrato

Protezione: IP40 per il pannello frontale, IP20 per il blocco terminali

Temperatura di funzionamento: -20...55 °C

Dimensioni: 124,6 mm (L) x 90 mm (P) x 59,5 mm (A)

Peso: 0,22 kg

Funzionalità Aggiuntive

Il relè SR2B122BD include funzioni di protezione come la protezione contro la polarità inversa, sovraccarico, cortocircuito e sovratensione per le uscite a transistor. Inoltre, esegue un controllo della memoria del programma ad ogni avvio, garantendo un funzionamento affidabile.

Applicazioni Tipiche

Questo relè programmabile è ideale per applicazioni di automazione industriale che

richiedono un controllo logico semplice e affidabile, come il controllo di macchinari, sistemi di illuminazione e gestione di processi.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare il datasheet ufficiale fornito da Schneider Electric.