

Descrizione del Prodotto

Il modulo logico SR3B101BD di Schneider Electric fa parte della serie Zelio Logic. È progettato per la gestione di sistemi di automazione semplici, offrendo una soluzione modulare con 10 ingressi/uscite, alimentazione a 24 V DC, orologio integrato e display.

Caratteristiche Principali

- **Numero di ingressi/uscite:** 10
- **Alimentazione:** 24 V DC
- **Tipo di uscita:** Relè
- **Display:** Sì
- **Orologio integrato:** Sì
- **Montaggio:** Guida DIN
- **Serie:** SR3

Specifiche Tecniche

- **Tensione di alimentazione:** 24 V DC
- **Numero di ingressi discreti:** 6 (tipo 1 secondo EN/IEC 61131-2)
- **Numero di ingressi analogici:** 4
- **Gamma di ingresso analogico:** 0...10 V o 0...24 V
- **Risoluzione ingresso analogico:** 8 bit
- **Tipo di uscita:** Relè (NO)
- **Durata elettrica:** 500.000 cicli a 230 V, 1,5 A (AC-12) secondo EN/IEC 60947-5-1
- **Tempo di ciclo:** 6...90 ms
- **Protezione IP:** IP20 (blocchi terminali), IP40 (pannello frontale) secondo IEC 60529

- **Temperatura di funzionamento:** 0...55 °C
- **Umidità relativa:** 95% senza condensa o gocciolamento

Conformità e Certificazioni

- **Standard:** EN/IEC 60068-2-6 Fc, EN/IEC 61000-4-11, EN/IEC 60068-2-27 Ea, EN/IEC 61000-4-4 livello 3, EN/IEC 61000-4-3, EN/IEC 61000-4-6 livello 3, EN/IEC 61000-4-2 livello 3, EN/IEC 61000-4-5, EN/IEC 61000-4-12
- **Direttiva EMC:** EN/IEC 61000-6-2, EN/IEC 61000-6-3, EN/IEC 61000-6-4, EN/IEC 61131-2 zona B
- **Direttiva Bassa Tensione:** EN/IEC 61131-2
- **Conformità RoHS UE:** Prodotto conforme (fuori dall'ambito legale della direttiva RoHS UE)
- **Offerta Sostenibile:** Prodotto Green Premium

Dimensioni e Peso

- **Peso:** 250 g
- **Dimensioni imballo:** 100 x 90 x 67 mm

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric o di contattare un distributore autorizzato.