Descrizione del Prodotto

Il modulo logico modulare Zelio Logic SR3B262BD di Schneider Electric è progettato per applicazioni di controllo industriale e automazione. Offre una programmazione semplice in linguaggio Ladder, adatta anche a non specialisti, e dispone di un display LCD per la diagnosi dei malfunzionamenti e la navigazione tra le funzioni.

Caratteristiche Principali

- **Ingressi/Uscite:** 26 I/O totali, suddivisi in 16 ingressi digitali, 6 ingressi analogici e 10 uscite digitali a transistor.
- **Tensione di Alimentazione: ** 24 V DC.
- **Display:** LCD integrato per la visualizzazione e la diagnosi.
- **Orologio Integrato:** Sì, con una deriva di 12 minuti all'anno tra 0 e 55°C.
- **Programmazione:** Supporta fino a 240 linee in Ladder e fino a 500 blocchi in FBD.
- **Memoria: ** EEPROM flash integrata con backup dati fino a 10 anni a 25°C.
- **Protezione:** Grado di protezione IP20 per i terminali e IP40 per il pannello frontale.
- **Montaggio: ** Possibilità di montaggio su guida DIN, a parete o frontale.
- **Certificazioni:** Conforme agli standard EN/IEC 60068-2-27 Ea, EN/IEC 61000-4-5, EN/IEC 61000-4-11, EN/IEC 61000-4-6 livello 3, EN/IEC 61000-4-12, EN/IEC 61000-4-4 livello 3, EN/IEC 61000-4-3, EN/IEC 61000-4-2 livello 3, EN/IEC 60068-2-6 Fc. Certificato da C-Tick, GOST, UL, CSA, GL.
- **Protezione da Sovraccarico e Cortocircuito:** Integrata per le uscite a transistor.
- **Consumo Energetico: ** 5 W senza estensioni, 10 W con estensioni.
- **Dimensioni:** Larghezza 124,6 mm, Altezza 90 mm, Profondità 59,5 mm.
- **Peso:** 0,298 kg.
- **Temperatura di Funzionamento:** Da -20°C a 55°C.
- **Umidità Relativa: ** Fino al 95% senza condensa o gocciolamento.
- **Interfacce di Comunicazione: ** 1 interfaccia RS-232.
- **Tempo di Ciclo:** Da 6 a 90 ms.
- **Tempo di Risposta delle Uscite a Transistor:** ≤ 1 ms per passare dallo stato 0 allo stato 1 e viceversa.
- **Compatibilità degli Ingressi Digitali:** Sensori di prossimità PNP a 3 fili.
- **Risoluzione degli Ingressi Analogici:** 8 bit.
- **Protezione da Sovratensioni:** Integrata per le uscite a transistor.
- **Montaggio su Guida DIN:** Possibile.
- **Montaggio a Parete/Diretto:** Possibile.
- **Montaggio Frontale: ** Possibile.
- **Montaggio su Rack:** Non possibile.

- **Adatto per Funzioni di Sicurezza:** No.
- **Categoria Secondo EN 954-1:** 1.
- **Livello di Performance Secondo EN ISO 13849-1:** Nessuno.
- **SIL Secondo IEC 61508:** Nessuno.
- **Categoria di Protezione Antideflagrante per Gas: ** Nessuna.
- **Categoria di Protezione Antideflagrante per Polvere: ** Nessuna.
- **Standard Radio Bluetooth:** No.
- **Standard Radio WLAN 802.11:** No.
- **Standard Radio GPRS:** No.
- **Standard Radio GSM:** No.
- **Standard Radio UMTS:** No.
- **Supporta il Protocollo per AS-Interface Safety at Work:** No.
- **Supporta il Protocollo per DeviceNet Safety:** No.
- **Supporta il Protocollo per EtherNet/IP:** No.
- **Supporta il Protocollo per Foundation Fieldbus: ** No.
- **Supporta il Protocollo per LON:** No.
- **Supporta il Protocollo per PROFINET CBA:** No.
- **Supporta il Protocollo per PROFINET IO:** No.
- **Supporta il Protocollo per PROFIsafe:** No.
- **Supporta il Protocollo per SERCOS:** No.
- **Supporta il Protocollo per SafetyBUS p:** No.
- **Supporta il Protocollo per Altri Sistemi Bus:** No.
- **Supporta Protocollo ASI:** No.
- **Supporta Protocollo CAN:** No.
- **Supporta Protocollo Data-Highway: ** No.
- **Supporta Protocollo DeviceNet:** No.
- **Supporta Protocollo EIB:** No.
- **Supporta Protocollo INTERBUS:** No.
- **Supporta Protocollo MODBUS:** No.
- **Supporta Protocollo PROFIBUS:** No.
- **Supporta Protocollo SUCONET:** No.
- **Supporta Protocollo TCP/IP:** No.
- **IO Link Master:** No.
- **Redundancy:** No.
- **Con Display:** Sì.
- **Con Temporizzatore:** Sì.
- **Con Uscita Relè:** No.
- **Corrente di Commutazione: ** 0,5 A.

- **Grado di Protezione (IP):** IP20.
- **Apparecchio Base:** Sì.
- **Ampliabile:** Sì.
- **Apparecchio per Ampliamento:** No.
- **Tensione di Alimentazione per DC:** 24 V.
- **Tipo di Tensione di Alimentazione:** DC.
- **Numero di Ingressi Analogici:** 6.
- **Numero di Ingressi Digitali:** 16.
- **Numero di Uscite Analogiche:** 0.
- **Numero di Uscite Digitali:** 10.
- **Numero di Interfacce HW Seriali RS232:** 1.
- **Numero di Interfacce HW Altre:** 1.
- **Numero di Interfacce HW USB:** 0.
- **Numero di Interfacce HW Parallele:** 0.
- **Numero di Interfacce HW Seriali RS422:** 0.
- **Numero di Interfacce HW Seriali RS485:** 0.
- **Numero di Interfacce HW Seriali TTY:** 0.
- **Numero di Interfacce HW Wireless:** 0.
- **Numero di Interfacce HW Industrial Ethernet: ** 0.
- **Numero di Interfacce HW PROFINET:** 0.
- **Numero di Interfacce HW Altre:** 1.
- **Con Interfaccia Ottica:** No.
- **Con Uscita Relè:** No.
- **Con Temporizzatore:** Sì.
- **Con Display:** Sì.
- **Categoria Secondo EN 954-1:** 1.
- **Livello di Performance Secondo EN ISO 13849-1:** Nessuno.
- **SIL Secondo IEC 61508:** Nessuno.
- **Categoria di Protezione Antideflagrante per Gas:** Nessuna.
- **Categoria di Protezione Antideflagrante per Polvere:** Nessuna.
- **Standard Radio Bluetooth:** No.
- **Standard Radio WLAN 802.11:** No.
- **Standard Radio GPRS:** No.
- **Standard Radio GSM:** No.
- **Standard Radio UMTS:** No.
- **Supporta il Protocollo per AS-Interface Safety at Work: ** No.
- **Supporta il Protocollo per DeviceNet Safety:** No.
- **Supporta il Protocollo per EtherNet/IP:** No.

- **Supporta il Protocollo per Foundation Fieldbus:** No.
- **Supporta il Protocollo per LON:** No.
- **Supporta il Protocollo per PROFINET CBA:** No.
- **Supporta il Protocollo per PROFINET IO:** No.
- **Supporta il Protocollo per PROFIsafe:** No.
- **Supporta il Protocollo per SERCOS:** No.
- **Supporta il Protocollo per SafetyBUS p:** No.
- **Supporta il Protocollo per Altri Sistemi Bus:** No.
- **Supporta Protocollo ASI:** No.
- **Supporta Protocollo CAN:** No.
- **Supporta Protocollo Data-Highway:** No.
- **Supporta Protocollo DeviceNet:** No.
- **Supporta Protocollo EIB:** No.
- **Supporta Protocollo INTERBUS:** No.
- **Supporta Protocollo MODBUS:** No.
- **Supporta Protocollo PROFIBUS:** No.
- **Supporta Protocollo SUCONET:** No.
- **Supporta Protocollo TCP/IP:** No.
- **IO Link Master:** No.
- **Redundancy:** No.
- **Con Display:** Sì.
- **Con Temporizzatore:** Sì.
- **Con Uscita Relè:** No.
- **Corrente di Commutazione:** 0,5 A.
- **Grado di Protezione (IP):** IP20.
- **Apparecchio Base:** Sì.
- **Ampliabile:** Sì.
- **Apparecchio per Ampliamento:** No.
- **T