

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**