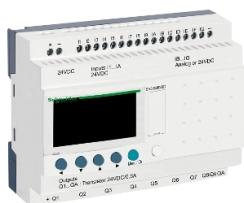


# Scheda dati

Specifiche



## Smart relay modulare Zelio Logic - 26 I/O - 24 V CC - Orologio - Display

SR3B262BD

Prezzo: 296,00 EUR

### Presentazione

Gamma Prodotto	Zelio Logic
Tipo Prodotto	Relè intelligente modulare

### Caratteristiche tecniche

display locale	Con
numero o righe schema controllo	0...500 con FBD programmazione 0...240 con scala programmazione
ciclo di vita	6...90 ms
tempo di backup	10 anni a 25 °C
deriva del clock	12 min/anno a 0...55 °C 6 s/mese a 25 °C
Controlli	Memoria programma a ogni accensione
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V
Limiti tensione alimentazione	19,2...30 V
Maximum supply current	180 mA (con estensioni) 70 mA (senza modulo di estensione)
potenza dissipata in W	10 W con estensioni 5 W senza modulo di estensione
protezione polarità inversa	Con
numero ingressi digitali	16 conforme a IEC 61131-2 Tipo 1
Tipo ingresso digitale	Resistivo
Tensione ingresso digitale	24 V CC
Corrente ingresso digitale	4 mA
frequenza di conteggio	1 kHz per ingresso discreto
Stato tensione 1 garantito	>= 15 V per circuito di ingresso digitale I1...IA and IH...IR >= 15 V per IB...IG utilizzato come circuito di ingresso digitale
Stato tensione 0 garantito	<= 5 V per circuito di ingresso digitale I1...IA and IH...IR <= 5 V per IB...IG utilizzato come circuito di ingresso digitale
Stato attuale 1 garantito	>= 1,2 mA (IB...IG utilizzato come circuito di ingresso digitale) >= 2,2 mA (circuiti di ingresso digitale I1...IA and IH...IR)
Stato attuale 0 garantito	<= 0,5 mA (IB...IG utilizzato come circuito di ingresso digitale) <= 0,75 mA (circuiti di ingresso digitale I1...IA and IH...IR)
compatibilità ingresso	Sensori di prossimità PNP a 3 fili per ingresso discreto
Numero ingressi analogici	6
Tipo ingresso analogico	Modo comune

Range ingresso analogico	0...24 V 0...10 V
tipo sonda di temperatura	NTC 10k a 25 °C NTC 1000k a 25 °C KTY81 210/220/221/222/250 Pt 500
massima tensione ammessa	30 V per circuito di ingresso analogico
risoluzione ingresso analogico	8 bit
valore LSB	39 mV per circuito di ingresso analogico
tempo di conversione	Tempo di ciclo smart relè per circuito di ingresso analogico
precisione	+/- 5 % a 25 °C per circuito di ingresso analogico +/- 6,2% a 55 °C per circuito di ingresso analogico
precisione ripetizione	+/- 2 % a 55 °C per circuito di ingresso analogico
distanza	10 m tra stazioni, con cavo schermato (sensore non isolato) per circuito di ingresso analogico
impedenza d'ingresso	12 kOhm per IB...IG utilizzato come circuito di ingresso analogico 12 kOhm per IB...IG utilizzato come circuito di ingresso digitale 7,4 kOhm per circuito di ingresso digitale I1...IA and IH...IR
Numero di uscite	10 transistor
Tensione di uscita	24 V uscita a transistor
limiti tensione uscita	19,2...30 V DC (uscita a transistor)
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	4 kV conforme a EN/IEC 60947-1 e EN/IEC 60664-1
corrente di carico	0,5...0,625 A uscita a transistor
Tensione residua [Ures]	2 V allo stato 1 uscita a transistor
protezione sovraccarico	Con protezione da sovraccarico per uscita a transistor
protezione corto circuito	Con uscita a transistor
protezione sovratensione	Con protezione da sovratensione per uscita a transistor
clock	Con
tempo di risposta	<= 1 ms (dallo stato 0 allo stato 1) per uscita a transistor <= 1 ms (dallo stato 1 allo stato 0) per uscita a transistor
Connessioni - morsetti	Morsetti a vite, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 25...AWG 14) semisolido Morsetti a vite, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 25...AWG 14) solido Morsetti a vite, 1 x 0,25...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) flessibile con estremità cavo Morsetti a vite, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) solido Morsetti a vite, 2 x 0,25...2 x 0,75 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 18) flessibile con estremità cavo
Coppia di serraggio	0,5 Nm
Categoria di sovratensione	III conforme a IEC 60664-1
Peso Netto	0,3 kg

## Ambiente

immunità alle microinterruzioni	1 ms
Certificazioni Prodotto	C-Tick GOST UL CSA GL

<b>Norme Di Riferimento</b>	IEC 60068-2-27 Ea IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-11 IEC 61000-4-6 livello 3 IEC 61000-4-12 IEC 61000-4-4 livello 3 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-2 livello 3 IEC 60068-2-6 Fc
<b>Grado di protezione IP</b>	IP20 conforme a CEI 60529 (blocco terminale) IP40 conforme a CEI 60529 (pannello frontale)
<b>Caratteristiche Ambientali</b>	Direttiva EMC conforming to IEC 61000-6-2 Direttiva EMC conforming to IEC 61000-6-3 Direttiva EMC conforming to IEC 61000-6-4 Direttiva EMC conforming to IEC 61131-2 zone B Norma sulla bassa tensione conforming to IEC 61131-2
<b>emissioni irradiate e condotte</b>	Classe B conforme a EN 55022-11 gruppo 1
<b>Grado di inquinamento</b>	2 conforme a IEC 61131-2
<b>temperatura ambiente di funzionamento</b>	-20...40 °C in cassetta non ventilata conforme a IEC 60068-2-1 e IEC 60068-2-2 -20...55 °C conforme a IEC 60068-2-1 e IEC 60068-2-2
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...70 °C
<b>Altitudine Di Funzionamento</b>	2000 m
<b>Maximum altitude transport</b>	3048 m
<b>umidità relativa</b>	95 % senza condensa o caduta verticale di gocce d'acqua

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	6,800 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	10,000 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	13,500 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	306,000 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S03
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	20
<b>Confezione 2: altezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	40,000 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	6,597 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia (in mesi)</b>	18
---------------------------	----

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

### **Impronta ambientale**

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita **116**

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato **Si**

Imballaggio senza plastica **Si**

[Direttiva RoHS UE](#) **Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)**

Numero SCIP **Eee2fc35-1620-4b70-b1d5-206e9240044e**

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Senza PVC **Si**

### **Use Again**

#### **Reimballaggio e rifabbricazione**

Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto **Si**

 **Etichetta RAEE** **Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.**

Image of product / Alternate images

Alternative

---



