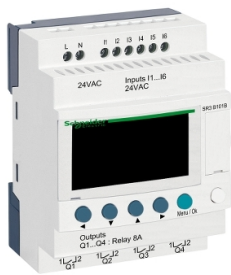


# Scheda dati

Specifiche



## Smart relay modulare Zelio Logic - 10 I/O - 24 V CA - Orologio - Display

SR3B101B

Prezzo: 175,70 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	20,4...28,8 V
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz
Maximum supply current	160 mA (senza modulo di estensione) 280 mA (con estensioni)
potenza assorbita in VA	4 VA senza modulo di estensione 7,5 VA con estensioni
Tensione di isolamento	1780 V
Tipo di protezione	Contro inversione di polarità
numero ingressi digitali	6
Tensione ingresso digitale	24 V CA
Corrente ingresso digitale	4,4 mA
frequenza ingresso digitale	57...63 Hz 47...53 Hz
Stato tensione 1 garantito	>= 14 V per ingresso discreto
Stato tensione 0 garantito	<= 5 V per ingresso discreto
Stato attuale 1 garantito	>= 2 mA (ingresso discreto)
Stato attuale 0 garantito	<= 0,5 mA (ingresso discreto)
impedenza d'ingresso	4,6 kOhm per ingresso discreto
Numero di uscite	4 relè
limiti tensione uscita	5...30 V DC (uscita relè) 24...250 V AC

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

<b>composizione e tipo di contatti</b>	NO per uscita relè
<b>Corrente termica uscita</b>	8 A per tutte le 4 uscite per uscita relè
<b>durata elettrica</b>	AC-12: 500000 cicli a 230 V, 1,5 A per uscita relè conforme a IEC 60947-5-1 AC-15: 500000 cicli a 230 V, 0,9 A per uscita relè conforme a IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 cicli a 24 V, 1,5 A per uscita relè conforme a IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 cicli a 24 V, 0,6 A per uscita relè conforme a IEC 60947-5-1
<b>capacità di commutazione in mA</b>	>= 10 mA a 12 V (uscita relè)
<b>frequenza di funzionamento in Hz</b>	0,1 Hz (a le) per uscita relè 10 Hz (senza carico) per uscita relè
<b>durata meccanica</b>	10000000 cicli per uscita relè
<b>Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]</b>	4 kV conforme a EN/IEC 60947-1 e EN/IEC 60664-1
<b>clock</b>	Con
<b>tempo di risposta</b>	50 ms con scala programmazione (dallo stato 0 allo stato 1) per ingresso discreto 50 ms con scala programmazione (dallo stato 1 allo stato 0) per ingresso discreto 50...255 ms con FBD programmazione (dallo stato 0 allo stato 1) per ingresso discreto 50...255 ms con FBD programmazione (dallo stato 1 allo stato 0) per ingresso discreto 10 ms (dallo stato 0 allo stato 1) per uscita relè 5 ms (dallo stato 1 allo stato 0) per uscita relè
<b>Connessioni - morsetti</b>	Morsetti a vite, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² (AWG 25...AWG 14) semisolido Morsetti a vite, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² (AWG 25...AWG 14) solido Morsetti a vite, 1 x 0,25...1 x 2,5 mm² (AWG 24...AWG 14) flessibile con estremità cavo Morsetti a vite, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² (AWG 24...AWG 16) solido Morsetti a vite, 2 x 0,25...2 x 0,75 mm² (AWG 24...AWG 18) flessibile con estremità cavo
<b>Coppia di serraggio</b>	0,5 Nm
<b>Categoria di sovratensione</b>	III conforme a IEC 60664-1
<b>Peso Netto</b>	0,25 kg

## Ambiente

<b>immunità alle microinterruzioni</b>	10 ms ripetuto venti volte
<b>Certificazioni Prodotto</b>	GL UL C-Tick CSA GOST
<b>Norme Di Riferimento</b>	IEC 61000-4-2 livello 3 IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-12 IEC 61000-4-4 livello 3 IEC 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-6 livello 3 IEC 61000-4-11 IEC 61000-4-3 IEC 60068-2-27 Ea
<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

Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Altitudine Di Funzionamento	2000 m
Maximum altitude transport	3048 m
umidità relativa	95 % senza condensa o caduta verticale di gocce d'acqua

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	6,600 cm
Confezione 1: larghezza	9,000 cm
Confezione 1: profondità	10,000 cm
Peso imballo (Kg)	240,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	30
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	7,682 kg

## Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	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	<a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>
Use Better	
Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Numero SCIP	Eee2fc35-1620-4b70-b1d5-206e9240044e
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Senza PVC	Sì
Use Again	
Reimballaggio e rifabbricazione	
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>
Ritiro del prodotto	Sì
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

---



