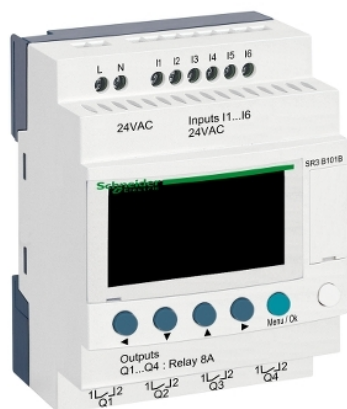


Product data sheet

Characteristics

SR3B101B

Modularni pametni rele Zelio Logic - 10 I O - 24 V AC - ura - zaslon



Predstavitev

Serijska izdelka	Zelio Logic
Izdelek ali sestavni del	Modularni pametni rele

Komplementarno

Lokalni zaslon	Z
Številke ali kontrolne shemske linije	0...500 FBD 0...240 Lestvica
Maksimalni čas cikla	6...90 Ms
Varnostni čas	10 years at 25 °C
Prehitevanje/zamujanje ure	12 min/year at 0...55 °C 6 s/month at 25 °C
Checks	Programski pomnilnik za vsako napajanje
[Us] Nazivna napajalna napetost	24 V
Omejitve napajalne napetosti	20,4...28,8 V
Frekvenca napajanja	50/60 Hz
Maksimalni tok napajanja	160 MA Brez podaljška) 280 MA Z razširitvami)
Poraba energije v VA	4 VA without extension 7,5 VA Z razširitvami
Izolacijska napetost	1780 V
Tip zaščite	Proti inverziji terminalov (kontrolna navodila niso izvedena)
Diskretna vhodna številka	6
Diskretni vhod napetost	24 V AC
Diskretni vhodni tok	4,4 MA
Diskretna vhodna frekvenca	57 do 63 Hz 47 do 53 Hz
Stanje napetosti 1 zagotovljeno	>= 14 V Diskretni vhod
Stanje napetosti 0 zagotovljeno	<= 5 V Diskretni vhod
Tokovno stanje 1 zagotovljeno	>= 2 mA Diskretni vhod)
Tokovno stanje 0 zagotovljeno	<= 0,5 mA Diskretni vhod)
Vhodna impedanca	4.6 kOhm Diskretni vhod
Število odvodov	4 relay
Mejne vrednosti izhodne napetosti	5...30 V DC (relay output) 24...250 V AC
Tip kontakta in sestava	NO Relejni izhod
Izhodni termični tok	8 A for all 4 outputs for relay output

Električna vzdržljivost	AC-12: 500000 cycles at 230 V, 1.5 A for relay output conforming to EN/IEC 60947-5-1 AC-15: 500000 cycles at 230 V, 0.9 A for relay output conforming to EN/IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 cycles at 24 V, 1.5 A for relay output conforming to EN/IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 cycles at 24 V, 0.6 A for relay output conforming to EN/IEC 60947-5-1
Preklopna zmogljivost v mA	>= 10 mA at 12 V (relay output)
Operativna hitrost v Hz	0.1 Hz (at Ie) for relay output 10 Hz (no load) for relay output
Mehanska vzdržljivost	10000000 Cycles for relay output
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	4 KV EN/IEC 60947-1 and EN/IEC 60664-1
Ura	Z
Odzivni čas	50 ms Lestvica Od stanja 0 do stanja 1) Diskretni vhod 50 ms Lestvica Od stanja 1 do stanja 0) Diskretni vhod 50 do 255 ms FBD Od stanja 0 do stanja 1) Diskretni vhod 50 do 255 ms FBD Od stanja 1 do stanja 0) Diskretni vhod 10 ms Od stanja 0 do stanja 1) Relejni izhod 5 ms Od stanja 1 do stanja 0) Relejni izhod
Povezave - terminali	Screw terminals, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 25...AWG 14) semi-solid Screw terminals, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 25...AWG 14) solid Screw terminals, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) flexible with cable end Screw terminals, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) solid Screw terminals, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm ² (AWG 24...AWG 18) flexible with cable end
Zatezni moment	0,5 N.M
Prenapetostna kategorija	III conforming to EN/IEC 60664-1
Teža izdelka	0,25 Kg

Okolje

Odpornost na mikro-razpoke	10 Ms repeated 20 times
Certifikati izdelkov	GL UL C-Tick CSA GOST
Standardi	EN/IEC 61000-4-2 stopnja 3 EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 61000-4-4 stopnja 3 EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-6 stopnja 3 EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 60068-2-27 Ea
IP stopnja zaščite	IP20 (terminal block) conforming to IEC 60529 IP40 (front panel) conforming to IEC 60529
Okoljske značilnosti	EMC directive conforming to EN/IEC 61000-6-2 EMC directive conforming to EN/IEC 61000-6-3 EMC directive conforming to EN/IEC 61000-6-4 EMC directive conforming to EN/IEC 61131-2 zone B Low voltage directive conforming to EN/IEC 61131-2
Motnje radijske/prevodniške	Class B conforming to EN 55022-11 group 1
Stopnja onesnaženosti	2 conforming to EN/IEC 61131-2
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...40 °C in non-ventilated enclosure conforming to IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2 -20...55 °C conforming to IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C
Nadmorska višina delovanja	2000 m
Maksimalni višinski promet	3048 M
Relativna vlažnost	95 % without condensation or dripping water

Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	239 G
Višina embalaže 1	6,8 Cm
Širina embalaže 1	9 Cm
Dolžina embalaže 1	10 Cm
Tip enote v embalaži 2	S03
Število enot v embalaži 2	30
Teža embalaže 2	7,802 Kg
Višina embalaže 2	30 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS)  Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	 Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	 Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	 Informacije O Izteku Življenjske Dobe
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.
Brez PVC	Da

Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------