

SR3XT141B

Diskretni I/O razširitveni modul - 14 I O - 24 V AC - za Zelio Logic



Predstavitev

Serijska izdelka	Zelio Logic
Izdelek ali sestavni del	Diskretni I/O razširitveni modul

Komplementarno

Številke ali kontrolne shemske linije	120 Lestvica
Maksimalni čas cikla	6...90 Ms
Varnostni čas	10 let 25 °C
Prehitevanje/zamujanje ure	12 min/leto 0...55 °C
Checks	Programski pomnilnik za vsako napajanje
[Us] Nazivna napajalna napetost	24 V AC
Omejitve napajalne napetosti	20,4...28,8 V
Frekvenca napajanja	50/60 Hz
Zaščita pred obratno polarnostjo	Z
Diskretna vhodna številka	8
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	6 Rele
Mejne vrednosti izhodne napetosti	5 do 30 V DC Relejni izhod) 24 do 250 V AC
Tip kontakta in sestava	NO Relejni izhod
Izhodni termični tok	5 A za 2 izhoda Relejni izhod 8 A za 4 izhode Relejni izhod
Električna vzdržljivost	AC-15 500000 cycles 230 V, 0,9 A Relejni izhod EN/IEC 60947-5-1 AC-12 500000 cycles 230 V, 1,5 A Relejni izhod EN/IEC 60947-5-1 DC-13 500000 cycles 24 V, 0,6 A Relejni izhod EN/IEC 60947-5-1 DC-12 500000 cycles 24 V, 1,5 A Relejni izhod EN/IEC 60947-5-1
Preklopna zmogljivost v mA	>= 10 mA 12 V Relejni izhod)
Operativna hitrost v Hz	0,1 Hz (Pri le) Relejni izhod 10 Hz (Brez obremenitve) Relejni izhod
Mehanska vzdržljivost	10000000 Cycles Relejni izhod

[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	4 KV EN/IEC 60947-1 and EN/IEC 60664-1
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	Vijačne sponke, 1 x 0,25 do 1 x 2,5 mm ² AWG 24 do AWG 14) Prilagodljiv S kabelskim koncem Vijačne sponke, 2 x 0,25 do 2 x 0,75 mm ² AWG 24 do AWG 18) Prilagodljiv S kabelskim koncem Vijačne sponke, 1 x 0,2 do 1 x 2,5 mm ² AWG 25 do AWG 14) Poltrdno Vijačne sponke, 1 x 0,2 do 1 x 2,5 mm ² AWG 25 do AWG 14) Polprevoden Vijačne sponke, 2 x 0,2 do 2 x 1,5 mm ² AWG 24 do AWG 16) Polprevoden
Zatezni moment	0,5 N.M
Prenapetostna kategorija	III EN/IEC 60664-1
Teža izdelka	0,22 Kg

Okolje

Certifikati izdelkov	C-Tick GL CSA UL GOST
Standardi	EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 61000-4-4 stopnja 3 EN/IEC 61000-4-6 stopnja 3 EN/IEC 60068-2-27 Ea EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 61000-4-2 stopnja 3 EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-12
IP stopnja zaščite	IP20 IEC 60529 Priključni blok) IP40 IEC 60529 Prednja plošča)
Okoljske značilnosti	EMC direktiva EN/IEC 61000-6-2 EMC direktiva EN/IEC 61000-6-3 EMC direktiva EN/IEC 61000-6-4 EMC direktiva EN/IEC 61131-2 cona B Nizkonapetostna direktiva EN/IEC 61131-2
Motnje radijske/prevodniške	Razred B EN 55022-11 skupina 1
Stopnja onesnaženosti	2 EN/IEC 61131-2
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...40 °C V neventilirani omari IEC 60068-2-1 in IEC 60068-2-2 -20...55 °C IEC 60068-2-1 in 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 % Brez kondenzacije ali kapljanja vode

Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	197 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	6,557 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
-----------	-----------