Produkta datu lapa

Specifikācijas



kompaktas atklāšanas pakotnes, Zelio Logic SR2 SR3, viedreleja atklāšanas pakotne, 12 IO, 24 V DC

SR2PACKBD

Galvenā

Produktu klāsts	Zelio Logic
Produkta vai sastāvdaļas veids	Kompakti atklājumu komplekti
Diskrēts ievades numurs	8 atbilst IEC 61131-2 1. tips
Izvadu skaits	4 relejs

Papildinošs

Komplekta sastāvs	SR2B121BD Kabelis PC SR2USB01 savienojumam ar datoru
ievades/izvades numurs	12
Vietējais displejs	Ar
Skaitļu vai kontroles shēmas līnijas	120 ar kāpnes 0…200 ar FBD
Cikla laiks	6…90 ms
Rezerves laiks	10 gadi pie 25 °C
Pulksteņa novirze	12 min/gadā pie 0…55 °C 6 s/mēn pie 25 °C
Pārbaudes	Programmas atmiņa katrā ieslēgšanas reizē
[Us] nominālais barošanas spriegums	24 V
Barošanas sprieguma ierobežojumi	19,2…30 V
Maksimālā barošanas strāva	100 mA (bez pagarinājuma)
Jaudas izkliede W	3 W bez pagarinājuma
Apgrieztās polaritātes aizsardzība	Ar
Diskrēts ievades veids	Pretestības
Diskrēts ieejas spriegums	24 V DC
Diskrētā ieejas strāva	4 mA
Skaitīšanas biežums	1 kHz priekš diskrēta ievade
Sprieguma stāvoklis 1 garantēts	>= 15 V priekš I1...IA un IH...IR diskrēta ievades ķēde >= 15 V priekš IB...IG izmanto kā diskrētu ievades ķēdi
Sprieguma stāvoklis 0 garantēts	<= 5 V priekš I1...IA un IH...IR diskrēta ievades ķēde <= 5 V priekš IB...IG izmanto kā diskrētu ievades ķēdi
Pašreizējais stāvoklis 1 garantēts	>= 1,2 mA (IB...IG izmanto kā diskrētu ievades ķēdi) >= 2,2 mA (I1...IA un IH...IR diskrēta ievades ķēde)
Pašreizējais stāvoklis 0 garantēts	<= 0,5 mA (IB...IG izmanto kā diskrētu ievades ķēdi) <= 0,75 mA (I1...IA un IH...IR diskrēta ievades ķēde)
Ievades saderība	3 vadu tuvuma sensori PNP priekš diskrēta ievade

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Analogās ievades numurs	4
Analogās ievades veids	Kopīgs režīms
Analogās ievades diapazons	0...10 V 0...24 V
Temperatūras zondes tips	NTC 10kpie 25 °C NTC 1000kpie 25 °C KTY81 210/220/221/222/250 Pt 500
Maksimālais pieļaujamais spriegums	30 V priekš analogās ievades ķēde
Analogās ievades izšķirtspēja	8 biti
LSB vērtība	39 mV priekš analogās ievades ķēde
Konversijas laiks	viedreleja cikla laiks priekš analogās ievades ķēde
Konversijas kļūda	+/- 5 % pie 25 °C priekš analogās ievades ķēde +/- 6,2 % pie 55 °C priekš analogās ievades ķēde
Atkārtojiet precizitāti	+/- 2 %pie 55 °C priekš analogās ievades ķēde
Darbības attālums	10 m starp stacijām, ar ekranētu kabeli (sensors nav izolēts) priekš analogās ievades ķēde
Ievades pretestība	12 kOhm priekš IB...IG izmanto kā analogās ievades ķēdi 12 kOhm priekš IB...IG izmanto kā diskrētu ievades ķēdi 7.4 kOhm priekš I1...IA un IH...IR diskrēta ievades ķēde
Izejas sprieguma robežas	24...250 V AC (releja izeja) 5...30 V DC (releja izeja)
Kontaktu veids un sastāvs	NO priekš releja izeja
Izejas termiskā strāva	A visām 4 izejām priekš releja izeja
Elektriskā izturība	AC-12 500000 ciklipie 230 V , 1,5 A priekš releja izeja atbilst IEC 60947-5-1 AC-15 500000 ciklipie 230 V , 0,9 A priekš releja izeja atbilst IEC 60947-5-1 DC-12 500000 ciklipie 24 V , 1,5 A priekš releja izeja atbilst IEC 60947-5-1 DC-13 500000 ciklipie 24 V , 0,6 A priekš releja izeja atbilst IEC 60947-5-1
Pārslēgšanas jauda mA	>= 10 mApie 12 V (releja izeja)
Darbības ātrums Hz	0,1 Hz (pie Ie) priekš releja izeja 10 Hz (nav slodzes) priekš releja izeja
Mehāniskā izturība	10000000 cikli pie releja izeja
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	4 kV atbilst EN/IEC 60947-1 un EN/IEC 60664-1
Pulkstenis	Ar
Atbildes laiks	10 ms (no stāvokļa 0 uz stāvokli 1) priekš releja izeja 5 ms (no stāvokļa 1 uz stāvokli 0) priekš releja izeja
Savienojumi - termināļi	skrūvju spailes , 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² (AWG 25...AWG 14) pusciets skrūvju spailes , 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² (AWG 25...AWG 14) ciets skrūvju spailes , 1 x 0,25...1 x 2,5 mm² (AWG 24...AWG 14) elastīgs ar kabeļa galu skrūvju spailes , 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² (AWG 24...AWG 16) ciets skrūvju spailes , 2 x 0,25...2 x 0,75 mm² (AWG 24...AWG 18) elastīgs ar kabeļa galu
Pievilkšanas griezes moments	0,5 Nm
Pārsprieguma kategorija	III atbilst IEC 60664-1
Neto svars	0,7 kg

Vide

Imunitāte pret mikropārkāpumiem	1 ms

Produkta sertifikācija	CSA C-Tick UL GOST GL
Standarti	IEC 61000-4-4 3. līmenis IEC 61000-4-12 IEC 61000-4-5 IEC 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-2 3. līmenis IEC 61000-4-6 3. līmenis IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-11 IEC 60068-2-27 Ea
IP aizsardzības pakāpe	IP20 atbilst IEC 60529 (spaiļu bloks) IP40 atbilst IEC 60529 (priekšējais panelis)
Vides raksturojums	EMC direktīva atbilst IEC 61000-6-2 EMC direktīva atbilst IEC 61000-6-3 EMC direktīva atbilst IEC 61000-6-4 EMC direktīva atbilst IEC 61131-2 B zona zemsprieguma direktīva atbilst IEC 61131-2
Traucējumi izstaroti/vadīti	B klase atbilst EN 55022-11 1. grupa
Piesārņojuma pakāpe	2 atbilst IEC 61131-2
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20…40 °C neventilējamā iežogojumā atbilst IEC 60068-2-1 un IEC 60068-2-2 -20…55 °C atbilst IEC 60068-2-1 un IEC 60068-2-2
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…70 °C
Darbības augstums	2000 m
Transports maksimālajā augstumā	3048 m
Relatīvais mitrums	95 % bez kondensāta vai ūdens pilēšanas

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	6,500 cm
1. iepakojuma platums	15,500 cm
1. iepakojuma garums	23,500 cm
1. iepakojuma svars	396,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	10
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	4,455 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**148 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**49 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.8 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**98 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**1 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
SCIP numurs	**3cc0cd78-dbc0-4108-8dec-bfe7190efa1f**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**
Bez PVC	**Jā**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**0**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**Jā**
WEEE marķējums	**Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.**