Produkta datu lapa

Specifikācijas



Digitālais IO modulis, TeSys sala, 4 ieejas, 2 izejas, 24V DC

TPRDG4X2

Galvenā

Diapazons	TeSys
Produkta nosaukums	TeSys sala
Ierīces īsais nosaukums	TPRDG
Produkta vai sastāvdaļas veids	Digitālais IO modulis
Ierīces prezentācija	IO modulis, kas nodrošina 4 digitālās ieejas un 2 digitālās izejas Iespējot uzlabotas vadības funkcijas TeSys salas sistēmā Trešo pušu barošanas ierīču kontrole, ja tās ir saistītas ar TPRPM barošanas moduli Darbojas tikai tad, ja ir pievienots kopnes savienotājam TPRBC
Moduļa funkcija	Izlietnes/avota digitālo ieeju vadība ar kopīgu punktu 2 izlietnes/avota digitālo izeju vadība ar kopīgu punktu
Produktu saderība	TPRBC autobusa sakabe TPRPM barošanas modulis
Diskrēts ievades numurs	4 izolēts ar kopīgu punktu atbilst IEC 61131-2 1. tips
Diskrēts ieejas spriegums	24 V DC (sprieguma ierobežojumi: 19,2...28,8 V)
Diskrētā ieejas strāva	7 mApie 24 V
Ieejas pretestība	3,43 kOhm
Diskrētā ievades loģika	pozitīvs vai negatīvs , 0...5 V (stāvoklis 0) , 15...28,8 V (stāvoklis 1)
Diskrēts izvades numurs	2 izolēts ar kopīgu punktu
Diskrētā izvades loģika	Avots vai izlietne
Diskrēts izejas spriegums	24 V DC (sprieguma ierobežojums: 19,2...28,8 V)
Diskrētā izejas strāva	0.5 A maksimums
Aizsardzības veids	1 arējais drošinātājs , 0,5 A ātri priekš katra izvade
Atbildes laiks	5 ms pie 24 V priekš digitālā ieeja 5 ms pie 24 V priekš digitālā izeja
Vietējā signalizācija	pie DS (ierīces statuss) 1 LED (zaļš/sarkans) pie I0 (1. ievades statuss) 1 LED (zaļš) pie I1 (2. ievades statuss) 1 LED (zaļš) pie I2 (3. ievades statuss) 1 LED (zaļš) pie I3 (4. ievades statuss) 1 LED (zaļš) pie Q0 (1. izejas statuss) 1 LED (zaļš) pie 1. ceturksnis (2. izvades statuss) 1 LED (zaļš)

Papildinošs

[Us] nominālais barošanas spriegums	24 V DC piegādā autobusa savienotājs
Pašreizējais patēriņš	10 mA
Jaudas izkliede W	0,5 W maksimums
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	0,5 kV atbilst IEC 61010-1

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

Standarti	IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 Nr. 61010-2-201
Produktu sertifikāti	UL EAC (gaida) CSA
Montāžas režīms	horizontāli un vertikāli (35 mm simetriska sliede)
Savienojumi - terminālļi	ievades/izvades ķēde : noņemams atsperes spaiļu bloks 8 kabelis(-i) 0,2…2,5 mm² (AWG 24...AWG 14) stingrs ievades/izvades ķēde : noņemams atsperes spaiļu bloks 8 kabelis(-i) 0,2…2,5 mm² (AWG 24...AWG 14) elastīgs bez kabeļa gala ievades/izvades ķēde : noņemams atsperes spaiļu bloks 8 kabelis(-i) 0,25…2,5 mm² (AWG 22...AWG 14) elastīgs ar kabeļa galu
Platums	25 mm
Augstums	118 mm
Dziļums	114 mm
Neto svars	0,136 kg

Vide

Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-25…70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-10…60 °C
Relatīvais mitrums	5…95 %
Darbības augstums	0...2000 m bez pazemināšanas
IP aizsardzības pakāpe	IP20
Piesārņojuma pakāpe	2
Aizsardzības ārstēšana	TC
Ugunsizturība	960 °C atbilst UL 94
Triecienizturība	15 gn (ilgums = 11 ms) atbilst IEC 60068-2-27
Vibrācijas pretestība	1,5 mm no smailes līdz virsotnei (f= 3…13 Hz) atbilst IEC 60068-2-6 1 gn (f= 13…200 Hz) atbilst IEC 60068-2-6
Elektromagnētiskā saderība	elektrostatiskās izlādes imunitātes tests , 3. līmenis , 8 kV gaiss, 6 kV kontakts , kas atbilst EN/IEC 61000-4-2 izstarotos RF laukus , 3. līmenis , 10 V/m , kas atbilst EN/IEC 61000-4-3 ātras pārejas imunitātes tests , 3. līmenis , 2 kV , kas atbilst EN/IEC 61000-4-4 pārsprieguma imunitātes tests (kopīgs režīms) , 3. līmenis , 2 kV , kas atbilst EN/IEC 61000-4-5

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	6,5 cm
1. iepakojuma platums	13,5 cm
1. iepakojuma garums	15,5 cm
1. iepakojuma svars	244,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	16
2. iepakojuma augstums	30 cm
2. iepakojuma platums	30 cm

2. iepakojuma garums	40 cm
2. iepakojuma svars	4,684 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

Vides informācijas publiskošana	Produkta ietekme uz vidi

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
SCIP numurs	**7d751ab9-45d8-4fe8-9d97-97b84def9ed3**
ES RoHS direktīva	Atbilst, Izmantojot Izņēmumu
REACh regula	Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas
Halogēnus nesaturošs status	**Produkta plastmasas detaļas nesatur halogēnus**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

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