Produkta datu lapa

Specifikācijas



Tiks pārtraukts

Skaitītāja modulis, Modicon TM5, Mod. FS kanāls, 7 kHz, 24 V DC, AA, BB, A A'-B B'

TM5SDC1FS

Tiks pārtraukts: 2030. gada 31. dec.

Servisa atbalsta beigu datums: 2032. gada 31. dec.

Galvenā

Produktu klāsts	Modicon TM5
Produkta vai sastāvdaļas veids	Skaitītāja modulis
Moduļa funkcija	Ar drošību saistīts skaitīšanas kanāls 24 V DC devēja barošanas avots
Diskrēts ievades numurs	1
Skaitīšanas biežums	7 kHz
Produktu saderība	Loģiskais kontrolieris Kustības kontrolieris
Diapazona saderība	Modicon M258 Modicon LMC058

Papildinošs

Maksimālais cikla laiks	2 ms
Izolācija	500 Vrms AC izolācija starp kanālu un kopni
Diskrētā ievades loģika	Izlietne
Diskrēts ieejas spriegums	24 V DC
Diskrētā ieejas strāva	2,48 mApie 24 V
Ievades pretestība	9,68 kOhm
Ievades filtrēšana	<= 0,01 ms aparatūra <= 100 ms konfigurējams ar programmatūru
Pašreizējais patēriņš	50 mA pie 5 V DC kopne 32 mA pie 24 V DC ievade/izvade
Maksimālā jaudas izkliede W	0,25 W 0,75 W
Marķējums	CE
Neto svars	0,052 kg
DC supply voltage	24 V
Augstums	99 mm
Platums	25 mm
Dziļums	75 mm

Vide

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

Standarti	UL 508 CSA C22.2 Nr. 213 CSA C22.2 Nr. 142 IEC 61131-2
Produkta sertifikācija	CSA cULus
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	0…55 °C bez pazemināšanas (horizontāla uzstādīšana) 0…60 °C ar pazemināšanas koeficientu (horizontāla uzstādīšana) 0…50 °C (vertikāla uzstādīšana)
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-25…70 °C
Relatīvais mitrums	5…95 % bez kondensāta
IP aizsardzības pakāpe	IP20 atbilst IEC 61131-2
Piesārņojuma pakāpe	2 atbilst IEC 60664
Darbības augstums	0...2000 m
Uzglabāšanas augstums	0…3000 m
Vibrācijas pretestība	1 gnpie 8,4…150 Hz ieslēgts DIN sliede 3,5 mmpie 5…8,4 Hz ieslēgts DIN sliede
Triecienizturība	15 gn pie 11 ms
Izturība pret elektrostatisko izlādi	4 kV kontaktā atbilst IEC 61000-4-2 8 kV gaisā atbilst IEC 61000-4-2
Izturība pret elektromagnētiskajiem laukiem	1 V/m 2...2,7 GHz atbilst IEC 61000-4-3 10 V/m 80...2000 MHz atbilst IEC 61000-4-3
Izturība pret ātrām pārejām	1 kV atbilst IEC 61000-4-4 (I/O) 1 kV atbilst IEC 61000-4-4 (ekranēts kabelis) 2 kV atbilst IEC 61000-4-4 (elektropārvades līnijas)
Pārsprieguma izturība	0,5 kV diferenciālais režīms atbilst IEC 61000-4-5 1 kV kopīgs režīms atbilst IEC 61000-4-5
Elektromagnētiskā saderība	EN/IEC 61000-4-6
Traucējumi izstaroti/vadīti	CISPR 11

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	3,100 cm
1. iepakojuma platums	6,000 cm
1. iepakojuma garums	10,400 cm
1. iepakojuma svars	50,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	50
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	2,775 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	**32 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**2 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**30 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Nē**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Nesatur ļoti bīstamas vielas virs moteiktās normas**
Bez PVC	**Jā**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**0**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**Jā**