Produkta datu lapa

Specifikācijas



Tiks pārtraukts

Analogās ievades modulis, Modicon TM5, FS, 2I, termopāris J/K/N/S/R/C/T, 24 biti

TM5STI4ATCFS

Tiks pārtraukts: 2030. gada 31. dec.

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

Galvenā

Produktu klāsts	Modicon TM5
Produkta vai sastāvdaļas veids	Analogās ievades modulis
Produktu saderība	Loģiskais kontrolieris Kustības kontrolieris
Diapazona saderība	Modicon M258 Modicon LMC058
Analogās ievades numurs	4

Papildinošs

Mērījumu izšķirtspēja	0,1 °C
Krāsa	Sarkans
Temperatūras koeficients	< 0,0021 %FS/°C , analogās ievades veids: termopāri
Piegāde	Iekšējais
[Us] nominālais barošanas spriegums	24 V DC -15...20 %
Analogās ievades veids	termopāri - 210...1200 °C termopāris J termopāri - 270...1300 °C termopāris N termopāri - 270...1372 °C termopāris K termopāri - 50...1768 °C termopāris S termopāri - 50...1768 °C termopāris R termopāri 0...2320 °C termopāris C termopāri -270...+400 °C termopāris T
Analogās ievades izšķirtspēja	24 biti
Ievades filtrēšana	1 ms konfigurējams ar programmatūru 2 ms konfigurējams ar programmatūru 10 ms konfigurējams ar programmatūru 16,7 ms konfigurējams ar programmatūru 20 ms konfigurējams ar programmatūru 33,3 ms konfigurējams ar programmatūru 40 ms konfigurējams ar programmatūru 66,7 ms konfigurējams ar programmatūru
Izlases ilgums	5 ms 7 ms 14 ms 20 ms 25 ms 40 ms 48 ms 62 ms
Kabeļa tips	Ekranēts kabelis

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

Mērījumu kļūda	2,5 % no pilnas skalas - 210...1200 °C termopāris J 25 °C 2,9 % no pilnas skalas - 270...1372 °C termopāris K 3,3 % no pilnas skalas - 270...1300 °C termopāris N 8,3 % no pilnas skalas - 50...1768 °C termopāris S 7,4 % no pilnas skalas - 50...1768 °C termopāris R 4,8 % no pilnas skalas 0...2320 °C termopāris C 4,6 % no pilnas skalas - 270...400 °C termopāris T 1,6 % no pilnas skalas - 40...130 °C Pt 100/Pt 1000
Kopējā režīma noraidīšana	> 70 dB
Tipisks strāvas patēriņš	2 mA pie 5 V DC 30 mA pie 24 V DC ievade/izvade
Jaudas izkliede W	0,73 W
izolācija starp kanāliem	Neviens
Izolācija starp kanāliem un kopni	500 Vrms AC
Vietējā signalizācija	1 LED zaļš pie barošanas avots 1 LED sarkans pie barošanas avots 6 gaismas diodes zaļš pie ievades statuss
Korpusa krāsa	Red
Augstums	99 mm
Platums	25 mm
Dziļums	75 mm
Neto svars	0,066 kg

Vide

IP aizsardzības pakāpe	IP20
Marķējums	CE
Produktu sertifikāti	cULus CSA
Standarti	EN 50156-1 IEC 62061 IEC 61508 ISO 13849-1 UL 508 IEC 61511
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	0…40 °C (vertikāla uzstādīšana) 0…55 °C (horizontāla uzstādīšana)
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-25…70 °C
Relatīvais mitrums	5…95 % bez kondensāta
Darbības augstums	0...2000 m
Piesārņojuma pakāpe	2
Vibrācijas pretestība	1 gn (f = 8,4…150 Hz) uz DIN sliedes 3,5 mm (f = 5…8,4 Hz) uz DIN sliedes
Triecienizturība	15 gn pie 11 ms

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	66,000 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	3,500 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]	**29 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**
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**