



Galvenā

Produktu klāsts	Modicon TM3
Produkta vai sastāvdaļas veids	Moduļa augstuma ātruma skaitīšana
Diapazona saderība	Modicon M262
[Us] nominālais barošanas spriegums	24 V DC ārējā padeve (- 15...20 %)
Ievades kanālu skaits	10
Izvades kanālu skaits	8
Diskrēts I/O numurs	18

Papildinošs

Pašreizējais patēriņš	100 mA pie 5 V DC 50 mA pie 24 V DC
Skaitīšanas biežums	200 kHz
Diskrēts ieejas spriegums	24 V DC
Elektriskās ķēdes veids	Standarta ievade Fiksatora ievade
Diskrētā ievades loģika	Izlietne vai avots
Izejas spriegums	24 V DC priekš tranzistora izeja
Izejas sprieguma robežas	30 V DC
Diskrētā izejas strāva	300 mA priekš ātra izvade (Q0...Q7)
Diskrētā izvades loģika	Avots
Izejas aizsardzības veids	Pret pārslodzi un īssavienojumiem
Atiestatīt	Automātiska atiestatīšana
Vietējā signalizācija	1 LED priekš I/O 1 LED priekš RUN 1 LED priekš ERR
Montāžas atbalsts	Cilindru tips TH35-15 dzelzceļš atbilst IEC 60715 Cilindru tips TH35-7.5 dzelzceļš atbilst IEC 60715 Plāksne vai panelis ar stiprinājuma komplektu
Pakalpojumi	HSC vienkāršs - pieejamas funkcijas: Viens šāviens/Modulo HSC galvenā vienfāze - pieejamas funkcijas: Viens metiens/Modulo/Notikumu skaitīšana HSC galvenā divfāze - pieejamas funkcijas: Modulo/Free-large Perioda skaitītājs - pieejamas funkcijas: No malas līdz malai, no malas uz pretējo
Skaitīšanas režīms	2 galvenās eksperta funkcijas (skaitīšanas funkcija, frekvences mērītājs, perioda mērītājs) Max 8 vienkārša skaitīšanas funkcija
Pasākumu vadīšana	Maksimāli 8 vienam PLC <= 100 µs Sliekšņi < 10 µs
Augstums	90 mm
Dzīlums	85 mm
Platums	39 mm
Neto svars	150 g

Vide

Produkta sertifikācija	CSA[RETURN]cULus[RETURN]IACS E10[RETURN]RCM[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]EAC
Standarti	CSA C22.2 Nr. 142 ANSI/ISA 12-12-01 UL 1604 CSA C22.2 Nr. 213 EN/IEC 61131-2: 2007. gads UL 508
Izturība pret elektrostatisko izlādi	8 kV gaisā atbilst EN/IEC 61000-4-2 4 kV kontaktā atbilst EN/IEC 61000-4-2
Izturība pret elektromagnētiskajiem laukiem	10 V/M 80 MHz...1 GHz atbilst EN/IEC 61000-4-3 3 V/M 1,4GHz...2GHz atbilst EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz...3 GHz atbilst EN/IEC 61000-4-3
Izturība pret ātrām pārejām	2 kV priekš barošanas kabelis atbilst EN/IEC 61000-4-4 1 kV priekš Ethernet līnija atbilst EN/IEC 61000-4-4 1 kV priekš sērijas saite atbilst EN/IEC 61000-4-4 1 kV priekš ievade atbilst EN/IEC 61000-4-4 1 kV priekš tranzistora izeja atbilst EN/IEC 61000-4-4
Izturība pret vadītiem traucējumiem	10 V 0,15...80 MHz atbilst EN/IEC 61000-4-4
Elektromagnētiskā emisija	Veiktās emisijas - testa līmenis: 120...69 dBμV/m QP pie 10...150 kHz atbilst EN/IEC 55011 Veiktās emisijas - testa līmenis: 63 dBμV/m QP pie 1,5...30 MHz atbilst EN/IEC 55011 Izstarotās emisijas - testa līmenis: 40 dBμV/m A klase pie 30...230 MHz atbilst EN/IEC 55011 Veiktās emisijas - testa līmenis: 79...63 dBμV/m QP pie 150...1500 kHz atbilst EN/IEC 55011 Izstarotās emisijas - testa līmenis: 47 dBμV/m A klase pie 230...1000 MHz atbilst EN/IEC 55011
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20...60 °C horizontāla uzstādīšana -20...50 °C vertikāla uzstādīšana
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...85 °C
Relatīvais mitrums	10...95 % , bez kondensāta (darbībā) 10...95 % , bez kondensāta (noliktavā)
IP aizsardzības pakāpe	IP20 ar aizsargpārsegu vietā
Piesārņojuma pakāpe	2
Darbības augstums	0...2000 m
Uzglabāšanas augstums	0...3000 m
Vibrācijas pretestība	3,5&Nbsp;Mmpie 2...8,4 Hz ieslēgts DIN sliede 1 gnpie 8,4...200 Hz ieslēgts DIN sliede 3,5&Nbsp;Mmpie 2...8,4 Hz ieslēgts panelis 1 gnpie 8,4...200 Hz ieslēgts panelis
Triecienizturība	15 gn priekš 11 ms

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	7,200 cm
1. iepakojuma platums	10,400 cm
1. iepakojuma garums	12,400 cm
1. iepakojuma svars	209,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	18
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	4,658 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publicēšana	 Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	 Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.