



Galvenā

Produktu klāsts	Modicon TM3
Produkta vai sastāvdaļas veids	Analogās ievades modulis
Diapazona saderība	Modicon M221 Modicon M241 Modicon M251 Modicon M262
Analogās ievades numurs	4
Analogās ievades veids	Strāva 4...20 mA Strāva 0...20 mA Spriegums 0...10 V Spriegums - 10...10 V

Papildinošs

Analogās ievades izšķirtspēja	12 biti 11 biti + zīme
Pieļaujamā nepārtraukta pārslodze	13 V, analogās ievades veids: spriegums 40 mA, analogās ievades veids: strāva
Ievades pretestība	≤ 50 omi strāva ≥ 1 MOhm spriegums
LSB vērtība	2,44 mV 0...10 V spriegums 4,88 mV - 10...10 V spriegums 4,88 μ A 0...20 mA strāva 3,91 μ A 4...20 mA strāva
Konversijas laiks	1 ms + 1 ms kanālā + 1 kontrolera cikla laiks
Izlases ilgums	1 ms
Absolūtas precizitātes kļūda	+/- 0,1 % no pilnas skalas pie 25 °C +/- 1 % no pilnas skalas
Temperatūras novirze	+/- 0,006 %FS/°C
Atkārtotiet precizitāti	+/- 0,5 %FS
Nelinearitāte	+/- 0,01 %FS
Krustruna	≤ 1 LSB
[Us] nominālais barošanas spriegums	24 V DC
Barošanas sprieguma ierobežojumi	20,4...28,8 V
Kabeļa veids	Vītu ekranētu pāru kabelis < 30 m priekš ievade ķēde
Pasreizējais patēriņš	35 mA pie 5 V DC pie caur kopnes savienotāju nav slodzes 45 mA pie 5 V DC pie caur kopnes savienotāju pilna slodze 30 mA pie 24 V DC pie caur ārējo barošanu
Vietējā signalizācija	Priekš PWR 1 LED (zaļš)
Elektrības pieslēgums	10 x 1,5 mm ² noņemams atsperes spaiļu bloks ar solis 3,81 mm regulēšana ieejām un padevei 10 x 1,5 mm ² noņemams atsperes spaiļu bloks ar solis 3,81 mm regulēšana ieejai
Izolācija	Sarp ievadi un piegādiepie 1500 V AC Sarp ievadi un iekšējo loģikupie 500 V AC
Markējums	CE
Pārsprieguma izturība	1 KV barošanas avots kopīgs režīms atbilst IEC 61000-4-5 0,5 KV barošanas avots diferenciālais režīms atbilst IEC 61000-4-5 1 kV ievade kopīgs režīms atbilst IEC 61000-4-5
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
Augstums	90 mm

Dziļums	70 mm
Platums	23,6 mm
Neto svars	0,1 kg

Vide

Standarti	IEC 61131-2
Produkta sertifikācija	CE[RETURN]UKCA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]cULus[RETURN]cULus HazLoc
Izturība pret elektrostatisko izlādi	8 kV gaisā atbilst IEC 61000-4-2 4 kV kontaktā atbilst IEC 61000-4-2
Izturība pret elektromagnētiskajiem laukiem	10 V/M 80 MHz...1 GHz atbilst IEC 61000-4-3 3 V/M 1,4 GHz...2 GHz atbilst IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz...3 GHz atbilst IEC 61000-4-3
Izturība pret magnētiskajiem laukiem	30 A/m atbilst IEC 61000-4-8
Izturība pret ātrām pārejām	1 kV atbilst IEC 61000-4-4 (I/O)
Izturība pret vadītiem traucējumiem	10 V 0,15...80 MHz atbilst IEC 61000-4-6 3 V punkta frekvence (2, 3, 4, 6,2, 8,2, 12,6, 16,5, 18,8, 22, 25 MHz) atbilst Jūras specifikācijas (LR, ABS, DNV, GL)
Elektromagnētiskā emisija	Izstarotās emisijas - testa līmenis: 40 dBµV/m QP A klase (10 m) pie 30... 230 MHz atbilst IEC 55011 Izstarotās emisijas - testa līmenis: 47 dBµV/m QP A klase (10 m) pie 230... 1000 MHz atbilst IEC 55011
Imunitāte pret mikropārkāpumiem	10 ms
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-10...55 °C horizontāla uzstādīšana -10...35 °C vertikāla uzstādīšana
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-25...70 °C
Relatīvais mitrums	10...95 % , bez kondensāta (darbībā) 10...95 % , bez kondensāta (noliktavā)
IP aizsardzības pakāpe	IP20
Piesārņojuma pakāpe	2
Darbības augstums	0...2000 m
Uzglabāšanas augstums	0...3000 m
Vibrācijas pretestība	3,5 Mmpie 5...8,4 Hz ieslēgts DIN sliede 3 gnpie 8,4...150 Hz ieslēgts DIN sliede
Triecienizturība	15 gn priekš 11 ms

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	7,5 cm
1. iepakojuma platums	12,5 cm
1. iepakojuma garums	10,5 cm
1. iepakojuma svars	195,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	9
2. iepakojuma augstums	15 cm
2. iepakojuma platums	30 cm
2. iepakojuma garums	40 cm
2. iepakojuma svars	2,292 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P12
Vienību skaits 3. iepakojumā	288
3. iepakojuma augstums	80 cm
3. iepakojuma platums	105 cm
3. iepakojuma garums	125 cm
3. iepakojuma svars	91,24 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības) ES RoHS deklarācija
Toxic heavy metal free	Yes
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.