



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	2
Analogās ievades veids	Strāva 4...20 mA Strāva 0...20 mA Spriegums 0...10 V Spriegums - 10...10 V

Papildinošs

Analogās ievades izšķirtspēja	16 biti 15 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	30 mA pie 5 V DC pie caur kopnes savienotāju nav slodzes 40 mA pie 5 V DC pie caur kopnes savienotāju pilna slodze 25 mA pie 24 V DC pie caur ārējo barošanu
Vietējā signalizācija	Priekš PWR 1 LED (zaļš)
Elektrības pieslēgums	11 x 2,5 mm ² noņemams atsperes spaiļu bloks ar solis 5,08 mm regulēšana ieejām un padevei
Izolācija	Starp ievadi un piegādīpie 1500 V AC Starp 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 gpie 8,4...150 Hz ieslēgts DIN sliede
Triecienizturība	15 gn priekš 11 ms

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	7,5 cm
1. iepakojuma platums	10,5 cm
1. iepakojuma garums	12,5 cm
1. iepakojuma svars	200,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	9
2. iepakojuma augstums	15,0 cm
2. iepakojuma platums	30,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	2,246 kg

Piedāvājiēt ilgspēju

Ilgspējīgs 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 publiskošana	 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.