



Galvenā

Produktu klāsts	Modicon TM3
Produkta vai sastāvdaļas veids	Diskrēts I/O modulis
Diapazona saderība	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M262
Diskrēts ievades numurs	4 priekš ievade atbilst IEC 61131-2 1. tips
Diskrētā ievades loģika	Izlietne vai avots (pozitīvs/negatīvs)
Diskrēts ieejas spriegums	24 V
Diskrētā ieejas strāva	7 mA priekš ievade
Diskrēts izvades veids	Relejs normāli atvērts
Diskrēts izvades numurs	4
Diskrētā izvades loģika	Pozitīvs vai negatīvs
Diskrēts izejas spriegums	24 V DC priekš releja izeja 240 V AC priekš releja izeja
Diskrētā izejas strāva	2000 mA priekš releja izeja

Papildinošs

Diskrēts I/O numurs	8
Pašreizējais patēriņš	5 mA pie 5 V DC pie caur kopnes savienotāju (izslēgtā stāvoklī) 0 mA pie 24 V DC pie caur kopnes savienotāju (stāvoklī ieslēgts) 0 mA pie 24 V DC pie caur kopnes savienotāju (izslēgtā stāvoklī) 25 mA pie 5 V DC pie caur kopnes savienotāju (stāvoklī ieslēgts)
Diskrēts ieejas sprieguma veids	DC
Sprieguma stāvoklis 1 garantēts	15...28,8 V priekš ievade
Pašreizējais stāvoklis 1 garantēts	>= 2,5 mA (ievade)
Sprieguma stāvoklis 0 garantēts	0...5 V priekš ievade
Pašreizējais stāvoklis 0 garantēts	<= 1 mA (ievade)
Ievades pretestība	3.4 kOhm
Atbildes laiks	4 ms (ieslēgšana) 4 ms (izslēgšana)
Kopējā maksimālā strāva uz vienu izeju	7 A
Mehāniskā izturība	20000000 cikli
Minimālā slodze	10 mA pie 5 V DC priekš releja izeja
Vietējā signalizācija	Priekš I/O stāvoklis 1 LED uz kanālu (zaļš)
Elektrības pieslēgums	11 x 2.5 mm ² noņemams skrūvju spaiļu bloks ar solis 5,08 mm regulēšana ieejām un izejām
Maksimālais kabeļa attālums starp ierīcēm	Neekranēts kabelis : < 30 m priekš regulāra ievade
Izolācija	Starp ievadi un iekšējo loģikupie 500 V AC Nav izolēts starp ieejām Starp ievades grupām un izvades grupāmpie 1500 V AC Starp atvērtu kontaktupie 750 V AC Starp izvadi un iekšējo loģikupie 500 V AC Nav izolēts starp izejām
Markējums	CE
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	84,6 mm
Platums	27,4 mm
Neto svars	0,95 kg

Vide

Standarti	IEC 61131-2
Produkta sertifikācija	cULus[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[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 50/60 Hz atbilst IEC 61000-4-8
Izturība pret ātrām pārejām	1 kV priekš I/O atbilst IEC 61000-4-4 2 kV priekš releja izeja atbilst IEC 61000-4-4
Pārsprieguma izturība	2 kV izvade kopīgs režīms atbilst IEC 61000-4-5 1 kV ievade kopīgs režīms atbilst IEC 61000-4-5
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
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-10...35 °C vertikāla uzstādīšana -10...55 °C horizontāla uzstādīšana
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-25...70 °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 Mmpie 5...8,4 Hz ieslēgts DIN sliede 3 gnpie 8,4...150 Hz ieslēgts DIN sliede 3,5 Mmpie 5...8,4 Hz ieslēgts panelis 3 gnpie 8,4...150 Hz ieslēgts panelis
Triecienizturība	15 gn priekš 11 ms

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	7,5 cm
1. iepakojuma platums	12,5 cm
1. iepakojuma garums	10,5 cm
1. iepakojuma svars	230,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S04
Vienību skaits 2. iepakojumā	42
2. iepakojuma augstums	30 cm
2. iepakojuma platums	40 cm
2. iepakojuma garums	60 cm
2. iepakojuma svars	10,643 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P12
Vienību skaits 3. iepakojumā	504
3. iepakojuma augstums	105 cm
3. iepakojuma platums	120 cm
3. iepakojuma garums	80 cm
3. iepakojuma svars	138 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.