



## Galvenā

Produktu klāsts	Modicon TM3
Produkta vai sastāvdaļas veids	Diskrēts izejas modulis
Diapazona saderība	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M262
Diskrēts izvades veids	Tranzistors
Diskrēts izvades numurs	8
Diskrētā izvades loģika	Pozitīva loģika (avots)
Diskrēts izejas spriegums	24 V DC priekš tranzistora izeja
Diskrētā izejas strāva	500 mA priekš tranzistora 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 ( izslēgtā stāvoklī) 20 mA pie 24 V DC pie caur kopnes savienotāju ( stāvoklī ieslēgts) 10 mA pie 5 V DC pie caur kopnes savienotāju ( stāvoklī ieslēgts)
Atbildes laiks	450 μs ( ieslēgšana) 450 μs ( izslēgšana)
Maksimālā noplūdes strāva	0,1 mA priekš tranzistora izeja
Maksimālais sprieguma kritums	< 0,4 V
Maksimālā volframa slodze	< 3 W priekš tranzistora izeja
Vietējā signalizācija	Priekš izvades statuss 1 LED uz kanālu ( zaļš)
Elektrības pieslēgums	11 x 2.5 mm <sup>2</sup> noņemams skrūvju spaiļu bloks ar solis 5,08 mm regulēšana izejai
Maksimālais kabeļa attālums starp ierīcēm	Neekranēts kabelis : < 30 m priekš tranzistora izeja
Izolācija	Starp izvadi un iekšējo loģikupie 500 V AC Nav izolēts starp izejām
Marķējums	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	0,76 kg

## Vide

Standarti	IEC 61131-2
Produkta sertifikācija	CE[RETURN]cULus[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 1,4GHz...2GHz 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
Pārsprieguma izturība	1 kV I/O kopīgs režīms atbilst IEC 61000-4-5 DC
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&nbsp;μV/m) pie 30... 230 MHz atbilst IEC 55011 Izstarotās emisijas - testa līmenis: 47 dBμV/m QP A klase ( 10&nbsp;μV/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&nbsp;Mmpie 5...8,4 Hz ieslēgts DIN sliede 3 gnpie 8,4...150 Hz ieslēgts DIN sliede 3,5&nbsp;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	7,601 cm
1. iepakojuma platums	10,536 cm
1. iepakojuma garums	12,965 cm
1. iepakojuma svars	210,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	CAR
Vienību skaits 2. iepakojumā	42
2. iepakojuma augstums	30,0 cm
2. iepakojuma platums	39,3 cm
2. iepakojuma garums	56,3 cm
2. iepakojuma svars	10,15 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	133 kg

## Piedāvājiem ilgtspēju

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