

Schneider Electric TM5SDO6T

Manufacturer: Schneider Electric

Part Number: TM5SDO6T

Product introduction:

Product datasheet for TM5SDO6T.

Product parameters:

fiche produit: TM5SDO6T

caractéristiques modicon tm mod: 6do 24vdc tr 0.5a 2 Principales

gamme: de produit Modicon TM5

type de produit: ou Module de sorties numériques équipement

nombre de sorties tor: 6

type: de sortie logique Transistor Complémentaires Compatibilité de gamme Contrôleur de mouvement PacDrive LMC

modicon: LMC058

modicon: M258

accessoires associés: Contrôleur logique

pacdrive: LMC Pro

pacdrive lmc pro: 2

pacdrive: LMC Eco Contrôleur de mouvement

tension de sortie: 24 V CC

limites de la tension de sortie: 20,4...28,8 V Logique de sortie numérique Source

courant par voie: 0,5 A

courant maxi par groupe de sorties: 3 A

couleur: Blanc

courant de crête en sortie: 12 A

fréquence de commutation: 500 Hz résistive charge

temps de réponse: 300 µs de phase 0 à phase 1 pour sortie ≤ 300 µs de phase 1 à phase 0 pour sortie

courant de fuite maximum: 5 µA lorsque la mise hors tension est effectuée

type: de protection Protection contre les courts-circuits Protection contre les surcharges Protection contre l'inversion de polarité

isolation isolement: 500 Vrms entre canal et bus Pas d'isolement entre les canaux

chute de tension maximale: <0,3 V à 500 mA pour sortie <2 V à 500 mA pour alimentation capteur

courant d'alimentation maximal des d: 500 mA

consommation électrique: 36 mA à 5 V CC bus 30 mA à 24 V CC entrée/sortie

puissance dissipée maximale en w: 1,2 W

You can contact us through the following contact information

www.sparetechplc.com +86 180 3000 5825 sales@sparetechplc.com

signalisation locale: 1 LED vert pour alimentation puissance 1 LED rouge pour alimentation puissance 6 DEL jaune pour état de la sortie

raccordement électrique: 2 fils

marquage: CE

poids: 0,025 kg 1 Environnement

normes: UL 508

csa: C22.2 No 213

cei: 61131-2

csa: C22.2 No 142

certifications du produit: CULus CSA C-Tick GOST-R

température de fonctionnement: $-10 \cdots 55$ ° C sans déclassement (installation à l'horizontale)
 $-10 \cdots 60$ ° C avec facteur de réduction (installation à l'horizontale) $-10 \cdots 50$ ° C (installation à la verticale)

température ambiante de stockage: $-40 \cdots 70$ ° C

humidité relative: $5 \cdots 95$ % sans condensation

degré de protection ip: IP20 se conformer à CEI 61131-2

degré de pollution: 2 se conformer à CEI 60664

altitude: de fonctionnement 0...2000 m

altitude: de stockage 0...3000 m

tenu aux vibrations: 1 gn à $8,4 \cdots 150$ Hz sur rail DIN 3,5 mm à $5 \cdots 8,4$ Hz sur rail DIN

tenu aux chocs mécaniques: 15 gn pour 11 ms

compatibilité électromagnétique test d'immunité: 4 kV avec contact se conformer à EN/CEI 61000-4-2

test d'immunité aux décharges: 8 kV dans l'air se conformer à
en cei: 61000-4-2

perturbation liée aux champs électromagnétiques: 1 V/m $2 \cdots 2,7$ GHz se conformer à EN/CEI 61000-4-3

perturbation liée aux champs électromagnétiques: 10 V/m 80...2000 MHz se conformer à EN/CEI 61000-4-3

test d'immunité aux transitoires électriques: 1 kV E/S se conformer à EN/

cei: 61000-4-4

test d'immunité aux transitoires électriques: 1 kV câble blindé se conformer à EN/CEI 61000-4-4

test d'immunité aux transitoires électriques: 2 kV câbles d'alimentation se conformer à EN/CEI 61000-4-4

test d'immunité aux ondes de: 1,2/50 µs, 0,5 kV mode différentiel se conformer à EN/CEI 61000-4-5

test d'immunité aux ondes de: 1,2/50 µs, 1 kV mode commun se conformer à EN/CEI 61000-4-5

perturbations RF transmises par conduction se: 61000-4-6

missions transmises par conduction et rayonnement: 11 Emballage

type: d'emballage 1 PCE

nb produits dans l'emballage: 1

hauteur de l'emballage: 1 2,000 cm

You can contact us through the following contact information

www.sparetechplc.com +86 180 3000 5825 sales@sparetechplc.com

largeur de l emballage: 1 6,000 cm
longueur de l emballage: 1 10,600 cm
poids de l emballage: 1 38,000 g
type: d'emballage 2 S02
nb produits dans l emballage: 2 97
hauteur de l emballage: 2 15,000 cm
largeur de l emballage: 2 30,000 cm
longueur de l emballage: 2 40,000 cm
poids de l emballage: 2 3,980 kg 2 Durabilité de l'offre Statut environnemental de l'offre
Produit Green Premium
régulation: REACH
déclaration: REACH
sans: SVHC REACH Oui
directive: RoHS UE Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Déclaration
rohs: UE Sans métaux lourds toxiques Oui
sans mercure: Oui
régulation: RoHS Chine
déclaration rohs: Pour La Chine Information sur les exemptions RoHS Oui Profil
environnemental
profil: Environnemental Du Produit Profil de circularité
informations de: Fin De Vie DEEE Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis
au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une
poubelle d'ordures ménagères.
sans: PVC Oui Garantie contractuelle
garantie: 18 mois 3

Product details:

.eréfér
es
li
sleuqxua
stiudorp
sed
al
rus
selarénég
seuqinhcet
seuqitsirétcarac
sed
uo/te

You can contact us through the following contact information

www.sparetechplc.com +86 180 3000 5825 sales@sparetechplc.com

selarénég
sed
dnerpmoc
tnesérp
eL
.noitanimretéd
ettec
à
reutitsbus
es
à
énitsed
sap
tse'n
te
seuqificéps
ruetasilitu
sed
ruop
stiudorp
sec
ed
étilibaif
al
uo
edutitpa'l
renimretéd
ruop
ésilitu
ertê
tuep
en
tnesérp
eL
.euqificéps
noitasilitu
uo
noitacilppa'l
ruel
ed
etxetnoc



You can contact us through the following contact information

www.sparetechplc.com +86 180 3000 5825 sales@sparetechplc.com

el
snad
stiudorp
sel
reset
te
reulavé'd
,eéirporppa
te
etèlpmoc
seuqsir
ed
esylana'l
,étilbasnopser
erporp
as
suos
,resilaér
ed
ruetargétni
uo
ruetasilitu
euqahc
à
tneitrappa
ll
tnesérp
el
snad
eunetnoc
noitamrofni'l
ed
noitasilitu
esiavuum
al
ed
elbasnopser
ruop
eunet
ertê
tuep



You can contact us through the following contact information

www.sparetechplc.com +86 180 3000 5825 sales@sparetechplc.com

en

,noitapicitrap

enu

tneitéd

elle

selleuqsel

snad

sétéicos

uo

selailif

Fiche produit TM5SDO6T

Caractéristiques Modicon TM - Mod. 6do 24vdc tr 0.5a 2

Principales

Gamme de produit Modicon TM5

Type de produit ou Module de sorties numériques

équipement

Nombre de sorties TOR 6

Type de sortie logique Transistor

Complémentaires

Compatibilité de gamme Contrôleur de mouvement PacDrive LMC

Modicon LMC058

Modicon M258

Accessoires associés Contrôleur logique

PacDrive LMC Pro

PacDrive LMC Pro 2

PacDrive LMC Eco

Contrôleur de mouvement

Tension de sortie 24 V CC

Limites de la tension de sortie 20,4...28,8 V

Logique de sortie numérique Source

Courant par voie 0,5 A

Courant maxi par groupe de sorties 3 A

Couleur Blanc

Courant de crête en sortie 12 A

Fréquence de commutation ≤ 500 Hz résistive charge

Temps de réponse $\leq 300 \mu s$ de phase 0 à phase 1 pour sortie

$\leq 300 \mu s$ de phase 1 à phase 0 pour sortie

Courant de fuite maximum 5 μA lorsque la mise hors tension est effectuée

Type de protection Protection contre les courts-circuits

Protection contre les surcharges

Protection contre l'inversion de polarité

You can contact us through the following contact information

www.sparetechplc.com +86 180 3000 5825 sales@sparetechplc.com

Isolation Isolement 500 Vrms entre canal et bus
Pas d'isolement entre les canaux
Chute de tension maximale <0,3 V à 500 mA pour sortie
<2 V à 500 mA pour alimentation capteur
Courant d'alimentation maximal des détecteurs 500 mA
Consommation électrique 36 mA à 5 V CC bus
30 mA à 24 V CC entrée/sortie
Puissance dissipée maximale en W 1,2 W
Signalisation locale 1 LED vert pour alimentation puissance
1 LED rouge pour alimentation puissance
6 DEL jaune pour état de la sortie
Raccordement électrique 2 fils
Marquage CE
Poids 0,025 kg
1
Environnement
Normes UL 508
CSA C22.2 No 213
CEI 61131-2
CSA C22.2 No 142
Certifications du produit CULus
CSA
C-Tick
GOST-R
Température de fonctionnement -10...55 ° C sans déclassement (installation à l'horizontale)
-10...60 ° C avec facteur de réduction (installation à l'horizontale)
-10...50 ° C (installation à la verticale)
Température ambiante de stockage -40...70 ° C
Humidité relative 5...95 % sans condensation
Degré de protection IP IP20 se conformer à CEI 61131-2
Degré de pollution 2 se conformer à CEI 60664
Altitude de fonctionnement 0...2000 m
Altitude de stockage 0...3000 m
Tenue aux vibrations 1 gn à 8,4...150 Hz sur rail DIN
3,5 mm à 5...8,4 Hz sur rail DIN
Tenue aux chocs mécaniques 15 gn pour 11 ms
Compatibilité électromagnétique Test d'immunité aux décharges électrostatiques, 4 kV avec contact se conformer
à EN/CEI 61000-4-2
Test d'immunité aux décharges électrostatiques, 8 kV dans l'air se conformer à
EN/CEI 61000-4-2

You can contact us through the following contact information

www.sparetechplc.com +86 180 3000 5825 sales@sparetechplc.com

Perturbation liée aux champs électromagnétiques, 1 V/m 2...2,7 GHz se conformer à EN/CEI 61000-4-3

Perturbation liée aux champs électromagnétiques, 10 V/m 80...2000 MHz se conformer à EN/CEI 61000-4-3

Test d'immunité aux transitoires électriques rapides, 1 kV E/S se conformer à EN/CEI 61000-4-4

Test d'immunité aux transitoires électriques rapides, 1 kV câble blindé se conformer à EN/CEI 61000-4-4

Test d'immunité aux transitoires électriques rapides, 2 kV câbles d'alimentation se conformer à EN/CEI 61000-4-4

Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs, 0,5 kV mode différentiel se conformer à EN/CEI 61000-4-5

Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs, 1 kV mode commun se conformer à EN/CEI 61000-4-5

Perturbations RF transmises par conduction se conformer à EN/CEI 61000-4-6

Émissions transmises par conduction et rayonnées se conformer à CISPR 11

Emballage

Type d'emballage 1 PCE

Nb produits dans l'emballage 1 1

Hauteur de l'emballage 1 2,000 cm

Largeur de l'emballage 1 6,000 cm

Longueur de l'emballage 1 10,600 cm

Poids de l'emballage 1 38,000 g

Type d'emballage 2 S02

Nb produits dans l'emballage 2 97

Hauteur de l'emballage 2 15,000 cm

Largeur de l'emballage 2 30,000 cm

Longueur de l'emballage 2 40,000 cm

Poids de l'emballage 2 3,980 kg

2

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre Produit Green Premium

Régulation REACH

Déclaration REACH

Sans SVHC REACH Oui

Directive RoHS UE

Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE

Sans métaux lourds toxiques Oui

Sans mercure Oui

Régulation RoHS Chine

You can contact us through the following contact information

www.sparetechplc.com +86 180 3000 5825 sales@sparetechplc.com

Déclaration RoHS Pour La Chine

Information sur les exemptions RoHS

Oui

Profil environnemental

Profil Environnemental Du Produit

Profil de circularité

Informations De Fin De Vie

DEEE Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Sans PVC Oui

Garantie contractuelle

Garantie 18 mois

3



You can contact us through the following contact information

www.sparetechplc.com +86 180 3000 5825 sales@sparetechplc.com