Fiche technique du produit

Spécifications



Mod. 24Vdc 4DI/4DO Timest amp 1 wire

TM5SDM8DTS

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon TM5
Type de produit ou équipement	Module E/S TOR
Compatibilité produit	PacDrive LMC Pro 2 PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Eco
Compatibilité de gamme	Contrôleur de mouvement PacDrive LMC
Nombre d'entrée logique	4
Tension d'entrée logique	24 V CC (limites de tension: 20,4...28,8 V)
Entrée logique	Sink
Nombre de sortie logique	4
Sortie logique	Source
Tension de sortie logique	24 V CC (20,4…28,8 V) pour transistor

Complémentaires

Courant par voie	0,1 A
Courant maxi par groupe de sorties	0,4 A
Courant de crête en sortie	0,4 A
Fréquence de commutation	<= 16 kHz résistive charge
Temps de réponse	<= 2 µs de l'état 0 à l'état 1 pour sortie <= 2 µs de l'état 1 à l'état 0 pour sortie
Discrete input compatibility	4 at 24 V CC
Courant d'entrée logique	1,3 mA at 24 V CC
Impédance d'entrée	18,4 kOhm
Filtrage en entrée	>= 2 µs quincaillerie
Nombre de sortie logique	4 transistor at 24 V CC
Courant de fuite maximum	25 µA 24 V CC lorsque la mise hors tension est effectuée
Chute de tension maximale	<0,9 V à 0,1 A pour sortie
Consommation électrique typique	2 mA à 5 V CC 62,5 mA à 24 V CC
Raccordement électrique	1 fil
Puissance dissipée en W	1,51 W
Signalisation locale	1 DEL (vert) pour alimentation 1 DEL (rouge) pour alimentation 8 DELs pour état entrée/sortie

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Hauteur	99 mm
Largeur	12,5 mm
Profondeur	75 mm
Poids Net	0,025 kg
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux transitoires électriques rapides, 4 kV avec contact conforme à CEI 61000-4-2 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides, 8 kV dans l'air conforme à CEI 61000-4-2 Sensibilité aux champs électromagnétiques, 10 V/m 80...2000 MHz conforme à CEI 61000-4-3 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides/en salves, 1 kV E/S conforme à CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides/en salves, 1 kV câble blindé conforme à CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides/en salves, 2 kV câbles d'alimentation conforme à CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs, 0,5 kV mode différentiel conforme à CEI 61000-4-5 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs, 1 kV mode commun conforme à CEI 61000-4-5 Perturbations RF conduites conforme à CEI 61000-4-6 Émissions transmises par conduction et rayonnées conforme à CISPR 11

Environnement

Degré de protection IP	IP20
Certifications du produit	EAC CULus CE C-Tick
Normes	UL 508 CSA C22.2 No 142 CEI 61131-2
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-10…60 °C avec facteur de réduction (installation à l'horizontale) -10…50 °C avec facteur de réduction (installation à la verticale)
Température ambiante pour le stockage	-40…70 °C
Humidité relative	5…95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Degré de pollution	2
Tenue aux vibrations	1 gn (f = 8,4…150 Hz)sur rail DIN 3,5 mm (f = 5…8,4 Hz)sur rail DIN
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	6,000 cm
Largeur de l'emballage 1	2,000 cm
Longueur de l'emballage 1	11,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	40,000 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	42
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	15,000 cm

Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	1,844 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Non**
Emballage sans plastique	**Oui**

Use Again

Réemballer et réusiner

Reprise	**Oui**