Fiche technique du produit

Spécifications



Mod. 1S HSC INC 2MHz 5Vdc

TM5SE1MISC20005

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon TM5
Type de produit ou équipement	Module de comptage
Fonction du module	Entrées auxiliaires dissipateur RS422 2 x 24 V CC Alimentation codeur 24 V CC
Nombre d'entrée logique	2
Fréquence de comptage	4 MHz
Type de codeur	1 codeur incrémental
Compatibilité produit	Contrôleur de mouvement
Compatibilité de gamme	PacDrive LMC Eco PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Pro2

Complémentaires

Résolution entrées compteur	16 bits/32 bits
Temps de cycle maxi	2 ms
Isolement	Isolement 500 Vrms entre canal et bus
Entrée logique	Sink
Tension d'entrée logique	24 V CC
Courant d'entrée logique	à 24 V
Filtrage en entrée	<= 200 ms
Consommation électrique	2 mA à 5 V CC bus 63 mA à 24 V CC entrée/sortie
Puissance dissipée maximale en W	1,51 W
Marquage	CE
Poids Net	0,025 kg
DC supply voltage	24 V
Hauteur	99 mm
Largeur	12,5 mm
Profondeur	75 mm

Environnement

Normes	UL 508 CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 No 213 CEI 61131-2

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.

Certifications du produit	cULus C-Tick GOST-R CSA
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0…55 °C sans déclassement (installation à l'horizontale) 0…60 °C avec facteur de réduction (installation à l'horizontale) 0…50 °C (installation à la verticale)
Température ambiante pour le stockage	-25…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
Tenue aux décharges électrostatiques	4 kV avec contact se conformer à CEI 61000-4-2 8 kV dans l'air se conformer à CEI 61000-4-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	1 V/m 2…2,7 GHz se conformer à CEI 61000-4-3 10 V/m 80...2000 MHz se conformer à CEI 61000-4-3
Tenue aux transitoires rapides	1 kV se conformer à CEI 61000-4-4 (E/S) 1 kV se conformer à CEI 61000-4-4 (câble blindé) 2 kV se conformer à CEI 61000-4-4 (câbles d'alimentation)
Tenue aux ondes de choc	0,5 kV mode différentiel se conformer à CEI 61000-4-5 1 kV mode commun se conformer à CEI 61000-4-5
Compatibilité électromagnétique	EN/IEC 61000-4-6
Perturbation radiée/conduite	CISPR 11

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	2,000 cm
Largeur de l'emballage 1	6,000 cm
Longueur de l'emballage 1	10,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	39,000 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	45
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	1,968 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 >

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	**63 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**2 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**61 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Non**
Emballage sans plastique	**Oui**
Règlementation REACh	**Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil**

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**0**
Profil de circularité	**Informations de fin de vie**
Reprise	**Oui**