



### Principal

Gamme de produits	Modicon TM5
Fonction produit	Module de comptage
Application spécifique du produit	Décompte Générateur de fréquence Compte Mesure de période Fréquencemètre Axe suivi d'un codeur
Fonction du module	Entrées auxiliaires 2 x 24 V CC Alimentation codeur 24 V CC
Nombre d'entrées logiques	1
Fréquence de comptage	100 kHz
Type de codeur	1 codeur incrémental

### Complémentaire

Compatibilité de gamme	Modicon LMC058 Modicon M258
Accessoires associés	Contrôleur logique Contrôleur de mouvement
Résolution entrées compteur	16 bits/32 bits
Temps de cycle maxi	2 ms
Compatibilité de l'entrée numérique	1 codeur incrémental (24 V)
Isolation	Isolement 500 Vrms entre canal et bus
Type d'entrée TOR	Dissipateur
Tension entrées TOR	24 V DC
Courant d'entrée TOR	3,3 mA à 24 V
Résistance d'entrée	7,19 kOhm
Consommation électrique	2 mA à 5 V DC Bus 58 mA à 24 V DC entrée/sortie
Puissance dissipée maximale en W	1,41 W

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.

Marquage	CE
Poids	0,025 kg

## Environnement

Normes	IEC 61131-2 CSA C22.2 No 213 CSA C22.2 No 142 UL 508
Certifications du produit	CSA C-Tick GOST-R CULus
Température de fonctionnement	0...55 °C sans (installation à l'horizontale) 0...60 °C avec (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 conformément à IEC 61131-2
Degré de pollution	2 conformément à IEC 60664
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Altitude de stockage	0...3000 m
Tenue aux vibrations	1 gnà 8,4...150 Hz sur Rail DIN 3.5 mmà 5...8,4 Hz sur Rail DIN
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms
Tenue aux décharges électrostatiques	4 kV avec contact conformément à EN/IEC 61000-4-2 8 kV dans l'air conformément à EN/IEC 61000-4-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	1 V/m 2...2.7 GHz conformément à EN/IEC 61000-4-3 10 V/m 80...2000 MHz conformément à EN/IEC 61000-4-3
Tenue aux transitoires rapides	1 kV conformément à EN/IEC 61000-4-4 (E/S) 1 kV conformément à EN/IEC 61000-4-4 (câble blindé) 2 kV conformément à EN/IEC 61000-4-4 (câbles d'alimentation)
Tenue aux ondes de choc	0,5 kV mode différentiel conformément à EN/IEC 61000-4-5 1 kV mode commun conformément à EN/IEC 61000-4-5
Compatibilité électromagnétique	EN/IEC 61000-4-6
Perturbation radiée/conduite	CISPR11

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,038 kg
Hauteur de l'emballage 1	19,000 mm
Largeur de l'emballage 1	59,000 mm
Longueur de l'emballage 1	104,000 mm

## Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
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 months
----------	-----------

---