



## Principales

Gamme de produit	Modicon TM5
Type de produit ou équipement	Module de comptage
Fonction du module	Canal de compteur relatif à la sécurité Alimentation codeur 24 V CC
Nombre d'entrées logiques	1
Fréquence de comptage	7 kHz

## Complémentaires

Compatibilité de gamme	Modicon M258 Modicon LMC058
Produits compatibles	Contrôleur logique Contrôleur de mouvement
Temps de cycle maxi	2 ms
Isolation	Isolement 500 Vrms entre canal et bus
Entrée logique	Dissipateur
Tension d'entrée logique	24 V CC
Courant d'entrée TOR	2,48 mA à 24 V
Résistance d'entrée	9,68 kOhm
Filtrage en entrée	<= 0,01 ms quincaillerie <= 100 ms configurable par logiciel
Consommation électrique	50 mA à 5 V CC bus 32 mA à 24 V CC entrée/sortie
Puissance dissipée maximale en W	0,25 W 0,75 W
Marquage	CE
Poids du produit	0,052 kg

## Environnement

Normes	UL 508 CSA C22.2 No 213 CSA C22.2 No 142 CEI 61131-2
Certifications du produit	CSA[RETURN]cULus
Température de l'air ambiant pour le 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 de stockage	-25...70 °C
Humidité relative	5...95 % sans condensation
Degré de protection IP	IP20 conforme 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 EN/CEI 61000-4-2 8 kV dans l'air se conformer à EN/CEI 61000-4-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	1 V/M 2...2,7 GHz se conformer à EN/CEI 61000-4-3 10 V/m 80...2000 MHz se conformer à EN/CEI 61000-4-3
Tenue aux transitoires rapides	1 KV se conformer à EN/CEI 61000-4-4 (E/S) 1 KV se conformer à EN/CEI 61000-4-4 (câble blindé) 2 kV se conformer à EN/CEI 61000-4-4 (câbles d'alimentation)
Tenue aux ondes de choc	0,5 KV mode différentiel se conformer à EN/CEI 61000-4-5 1 kV mode commun se conformer à EN/CEI 61000-4-5
Compatibilité électromagnétique	EN/CEI 61000-4-6
Perturbation radiée/conduite	CISPR11

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	3,100 cm
Largeur de l'emballage 1	6,000 cm
Longueur de l'emballage 1	10,400 cm
Poids de l'emballage 1	50,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	50
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	2,775 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</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 mois
----------	---------