



Principales

Gamme de produit	Modicon TM5
Type de produit ou équipement	Module de communication CANopen

Complémentaires

Compatibilité de gamme	Modicon LMC058 Modicon LMC078 Modicon M258
Accessoires associés	Contrôleur de mouvement Contrôleur logique
Type de connexion intégrée	1 liaison série isolée, SUB-D 9 mâle CANopen, 10, 20, 50, 125, 250, 500, 800, 1000 Kbit/s et autodéecté
Consommation électrique	300 mA
Composition de l'appareil	Module d'interface Base de bus commandé séparément Source auxiliaire commandé séparément Bloc de raccordement commandé séparément
Puissance dissipée maximale en W	1,5 W
Couleur	Blanc
Signalisation locale	1 LED vert/rouge pour alimentation (PWR) 1 LED vert/rouge pour état CAN (RUN) 1 LED rouge pour état CAN (ERROR) 1 LED jaune pour état de la communication du contrôleur avec le bus TM5 (TxD)
Raccordement électrique	Bornier débrochable à ressorts
Marquage	CE
Poids du produit	0,05 kg

Environnement

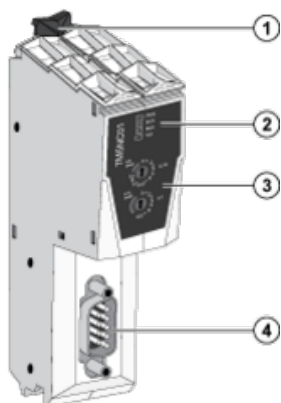
Normes	CSA C22.2 No 213 CEI 61131-2 UL 508 CSA C22.2 No 142
Certifications du produit	cULus[RETURN]C-Tick[RETURN]CSA[RETURN]GOST-R
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-10...55 °C sans déclassement (installation à l'horizontale) -10...60 °C avec facteur de réduction (installation à l'horizontale) -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
Tenue aux décharges électrostatiques	4 KV avec contact se conformer à CEI 6100-4-11 8 kV dans l'air se conformer à CEI 6100-4-11
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	1 V/M 2...2,7 GHz se conformer à CEI 61000-4-3 10 V/m 80 MHz...2 GHz 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/CEI 61000-4-6
Perturbation radiée/conduite	CISPR11

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

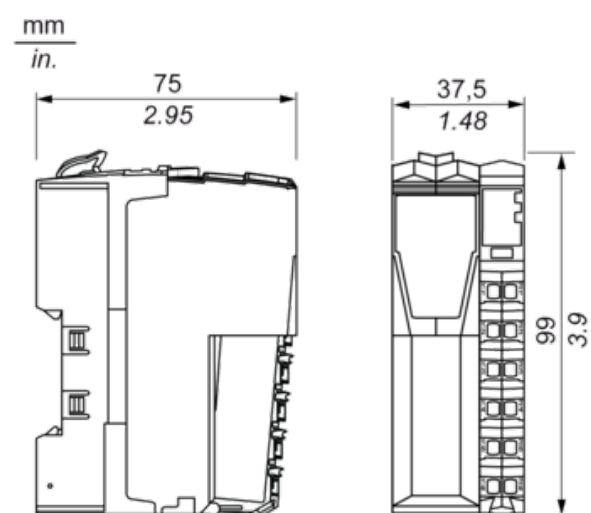
Module d'interface CANopen



- (1) Clip de verrouillage
- (2) Voyants d'état
- (3) Commutateurs rotatifs de paramétrage d'adresse et de débit binaire CANopen
- (4) Connecteur de bus CANopen (SUB-D 9)

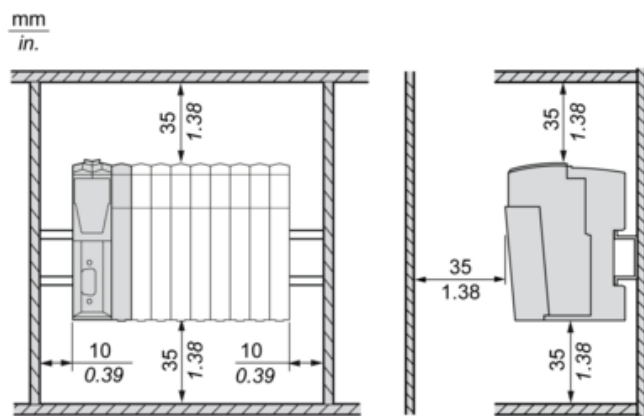
Interface de bus de terrain TM5

Dimensions

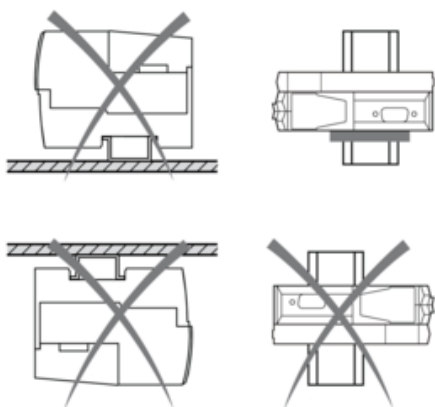


Système TM5

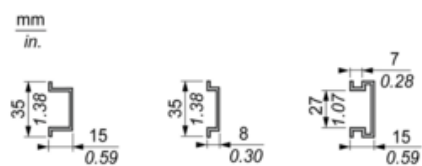
Espacement requis



Position de montage



Montage sur rail DIN



Système TM5 - Recommandations de câblage

Calibres de fil à utiliser avec les borniers à ressort débrochables

mm in. 9 0.35 *     				
mm²	0,08...2,5	0,25...2,5	0,25...1,5	2 x 0,25...2 x 0,75
AWG	28...14	24...14	24...16	2 x 24...2 x 18