



Principales

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon M340
Type de produit ou de composant	Module processeur
Capacité de gestion des E/S TOR	1024E/S configuration rack individuel
Capacité du processeur E/S analogique	66 E/S configuration rack individuel 256 E/S configuration multi-rack
Num de voie spécifique applic	36
Type de connexion intégrée	Connexion en série non isolée RJ45 Modbus maître /esclave RTU/ASCII asynchrone dans bande passante RS232C half duplex 0,3...19,2 kbit/s 1 paire torsadée blindée Connexion en série non isolée RJ45 Modbus maître /esclave RTU/ASCII asynchrone dans bande passante RS485 half duplex 0,3...19,2 kbit/s 1 paire torsadée blindée Connexion en série non isolée RJ45 mode de caractère asynchrone dans bande passante RS232C full duplex 0,3...19,2 kbit/s 2 paires torsadées blindées Connexion en série non isolée RJ45 mode de caractère asynchrone dans bande passante RS485 half duplex 0,3...19,2 kbit/s 1 paire torsadée blindée Port USB 12 Mbit/s
Requêtes	1 Koctets de données par demande mode de caractère 252 octets de données par demande RTU Modbus 504 octets de données par demande ASCII Modbus
Surveillance	Compteurs d'évènement Modbus Compteurs diagnostic Modbus
Description de la mémoire	RAM interne 2048 kB RAM interne 1792 kB symboles et constantes de programme RAM interne 128 kB données Carte mémoire fournie (BMXRMS008MP) sauvegarde des programmes, constantes, symboles et données

Complémentaires

Nombre de racks	1
Nombre d'emplacement	11
Canaux de contrôle	Boucles programmables
Capacité du processeur du module de communication	1
Module de communication associé	BMXNOE0100 Ethernet TCP/IP classe B10 BMXNOE0110 Ethernet TCP/IP FactoryCast
Nombre de périphériques par segment	0...32 Modbus 0...32 mode de caractère
Nombre d'appareils	2 point à point Modbus 2 point à point mode de caractère
Longueur du bus	0...1000 m liaison série isolée Modbus segment 0...1000 m liaison série isolée mode de caractère segment 0...10 m liaison série non isolée Modbus segment 0...10 m liaison série non isolée mode de caractère segment 0...15 m Modbus point à point 0...15 m mode de caractère point à point

Longueur de dérivation	0...15 m liaison série non isolée Modbus segment 0...15 m liaison série non isolée mode de caractère segment 0...40 m liaison série isolée Modbus segment 0...40 m liaison série isolée mode de caractère segment
Nombre d'adresses	0...248 Modbus 0...248 mode de caractère
Paramètres de contrôle	Un CRC sur chaque support (RTU) Modbus Un LRC sur chaque support (ASCII) Modbus Un LRC sur chaque support (ASCII) mode de caractère
Taille maxi zones articles	128 kB données internes non localisées 16250 %Mi bits internes localisés 32464 %MWi mots internes données internes localisées 32760 %KWi mots constants données internes localisées
Taille prédéfinie de zone d'article	128 %KWi mots constants données internes localisées 256 %Mi bits internes localisés 512 %MWi mots internes données internes localisées
Structure d'application	1 tâche fixe périodique 1 tâche maîtresse cyclique/périodique 32 tâches événementielles Pas de tâche auxiliaire
Temps d'exécution par instruction	0.18 µs Booléen 0.26 µs mots à double longueur 0.38 µs mots à simple longueur 1.74 µs virgules flottantes
Nombre d'instructions par ms	4,2 Kinst/ms 65 % booléens et 35 % à virgule fixe 5,4 Kinst/ms 100 % booléens
Système aérien	0.2 ms tâche fixe 1.05 ms tâche maître
Consommation électrique	72 mA 24 V CC
Alimentation	Alimentation interne par le rack
Marquage	CE
DEL d'état	1 DEL jaune activité sur Modbus (SER COM) 1 DEL rouge défaut carte mémoire (CARD ERR) 1 DEL vert processeur en marche (RUN) 1 DEL rouge défaut processeur ou système (ERR) 1 DEL rouge erreur de module E/S (E/S)
Masse du produit	0.2 kg

Environnement

Température de fonctionnement	0...60 °C
Humidité relative	10...95 % sans condensation
Degré de protection IP	IP20
Normes	CSA 22-2 No 142 CSA C22.2 No 213 class 1 division 2 EN 61131-2 IEC 61131-2 UL 508
RoHS EUR status	Conforme
RoHS EUR date de conformité	0827

Garantie contractuelle

Periode	18 mois
---------	---------