



Principal

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Premium
Fonction produit	Processeur Unity
Logiciel de programmation	Unity Pro

Complémentaire

Nombre de racks	2 12 emplacements 4 4/6/8 emplacements
Nombre d'emplacement	24 16 32
Capacité de gestion des E/S TOR	512 E/S
Capacité du processeur E/S analogique	24 E/S
Nombre de voies spécifiques application	8
Type de connexion intégrée	Connexion en série non isolée 2 mini DIN femelle connecteur (RS485) (19,2 kbit/s) Gestionnaire Fipio (63 agents) SUB-D 9 connecteur
Processeur du module de communication	2 1
Type de mémoire	RAM interne (avec carte PCMCIA) 224 kB programme RAM interne (avec carte PCMCIA) 96 kB données RAM interne (sans carte PCMCIA) 96 kB programme et données Carte PCMCIA 256 kB stockage de données supplémentaires
Taille maxi zones articles	32 ko (données élémentaires et dérivées) données internes non localisées 4096 %Mi bits internes localisés 64 %KWi mots constants données internes localisées 64 %MWi mots internes données internes localisées 64 ko (blocs de fonctions DFB et EFB) données internes non localisées
Structure d'application	1 tâche maître 1 tâche rapide 32 tâches événementielles
Temps d'exécution par instruction	0,19 µs Booléen sans carte PCMCIA 0,25 µs Booléen avec carte PCMCIA 0,25 µs mot ou arithmétique à virgule fixe sans carte PCMCIA 0,5 µs mot ou arithmétique à virgule fixe avec carte PCMCIA De 1,75 à 2,6 µs virgules flottantes avec carte PCMCIA De 1,75 à 2,6 µs virgules flottantes sans carte PCMCIA

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

Nombre d'instructions par ms	2,1 Kinst/ms 65 % booléens et 35 % à virgule fixe avec carte PCMCIA 3,1 Kinst/ms 100 % booléens avec carte PCMCIA 3.71 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % fixed arithmetic without PCMCIA card 4,76 Kinst/ms 100 % booléens sans carte PCMCIA
Système aérien	0,3 ms pour tâche Fast 1 ms pour tâche maître
Marquage	CE
Signalisation locale	Processeur en marche (RUN): 1 LED (vert) Activité sur bus Fipio (FIP): 1 LED (rouge) Module E/S ou défaut de configuration (E/S): 1 LED (rouge) Défaut processeur ou système (ERR): 1 LED (rouge) Activité sur port de terminal TER ou AUX (TER): 1 LED (jaune)
Consommation électrique	930 mA à 5 V DC
Format du module	Standard
Poids	0,42 kg

Environnement

Normes	IEC 61131-2 CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe C CSA C22.2 No 142 73/23/EEC CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe A CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe D 93/68/EEC 92/31/EEC CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe B UL 508 89/336/EEC
Certifications du produit	GL RMRS RINA DNV ABS LR BV
Température de fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-25...70 °C
Humidité relative	10...95 % sans condensation pendant le fonctionnement 5...95 % sans condensation pendant le stockage
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Traitement de protection	TC
Degré d'étanchéité IP	IP20
Degré de pollution	2

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	589 g
Hauteur de l'emballage 1	5,5 cm
Largeur de l'emballage 1	18 cm
Longueur de l'emballage 1	26 cm

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

La référence TSXP57154M est remplacée par :



Environnement standard BMEP581020

processor module M580 - Level 1 - Distributed

Qté 1

Raison de la substitution : Fin de vie. | Date de substitution : 31 décembre 2018
