

Vision570™/560™

Automate Couleur 5,7" OPLC™

Caractéristiques du Vision570™/ Vision560™ Couleur:

IHM

- Jusqu'à 1024 pages écrans différentes
- 500 images par application
- IHM graphique - 65 536 couleurs TFT
- Fonction alarme préconfigurée
- Librairie de texte - facile à utiliser
- Clavier alphanumérique virtuel
- Mode information: modification des variables par l'écran, pas besoin de PC

API

- Entrées / Sorties: digitales, rapides, analogiques, mesure de température et de poids
- Jusqu'à 24 boucles indépendantes PID Auto-tune
- Programme de recettes et de sauvegarde via une base de données de 120 Ko
- Carte SD (de 2 à 32 Go): enregistrement des applications, des alarmes, des courbes, des recettes, donage des données et plus
- Horodatage

Communication

- Ethernet via TCP/IP/SNMP/UDP
- Serveur Web: utiliser les pages HTML intégrées ou concevoir des pages HTML pour afficher et modifier les données API via Internet
- Fonction d'envoi d'emails avec fichiers joints CSV/TXT
- Messages SMS
- GPRS/GSM/CDMA
- Fonction «Remote Access», pilotage à distance
- Support protocole MODBUS Maître/Esclave
- CANbus: CANopen, UniCAN, SAE11939 et plus
- Protocole DF1 Esclave
- Ports: fourni avec 2 ports isolés RS232/RS485 et 1 CANbus; 1 port série ou Ethernet peut être ajouté en option



... Nos automates Couleur donnent vie à votre système ...

CE/UL

Un automate puissant doté d'un écran tactile 5,7" TFT gérant plus de 1000 Entrées/Sorties intégrées et déportées

Nouveau!

Références	V570-57-T20B*	V570-57-T40B	V560-T25B*
Options Entrées/Sorties			
Modules Snap-In E/S	Module "Snap-In" à brancher directement sur l'automate VISION pour obtenir un automate avec 62 E/S locales. Les entrées peuvent être digitales, analogiques et mesures de température. Les sorties sont transistors ou relais ou analogiques (SNAP vendu séparément).		
E/S Extensions	Des Entrées/Sorties locales ou déportées peuvent être ajoutées via le port d'extension et via CANbus		
Programme			
Taille Mémoire	Application logique: 2 Mo • Images: 12 Mo • Polices de caractères: 1 Mo		
Temps de cycle	9,2 sec par 1 Ko d'une application standard		
Capacité opérandes	8192 bits, 4096 registres, 512 mots longs (32 bits), 256 mots doubles (32 bits non signés), 64 mots flottants, 384 temporisations (32 bits), 32 compteurs, 1024 X-bits, 512 X-mots, 256 X-mots longs, 64 X-mots doubles (les mots en X ne sont pas sauvegardés)		
Base de données	120 Ko RAM, 256 Ko Flash		
Carte Micro SD	Enregistrer des tableaux de données, historiques d'alarmes • Exporter vers Excel • Sauvegarde Ladder, IHM et Firmware • Utiliser la sauvegarde de données pour cloner des API		
Fonctions Préprogrammées	Courbes couleurs, alarmes, librairie de texte • Changement de langue rapide sur IHM		
Terminal opérateur			
Type	TFT LCD		
Affichage Rétro-éclairé	LED Blanche	Lampe Fluorescente	LED Blanche
Couleurs	65 536 couleurs, résolution de 16 bits • Luminosité ajustable à partir de l'automate ou du software		
Résolution et taille de l'écran	320 x 240 pixels (QVGA), 5,7"		
Ecran Tactile	Résistif, Analogique		
Clavier			
Nombre de touches	Clavier Virtuel		24 touches de fonctions programmables et personnalisables
Général			
Alimentation	12/24VDC	24VDC	12/24VDC
Sauvegarde par batterie	7 ans à 25°C, sauvegarde toute la mémoire et l'horloge (RTC)		
Environnement	IP65/NEMA4X		
Horloge (RTC)	Horloge temps réel (date et heure)		

* Pas encore certifié UL

