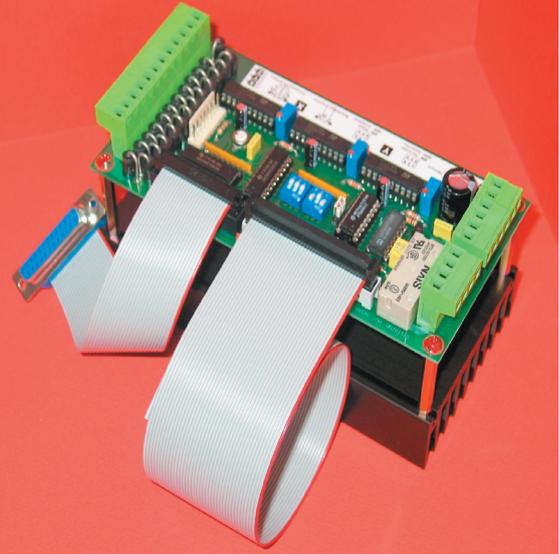


L'intégré 3 axes MOTION3XA

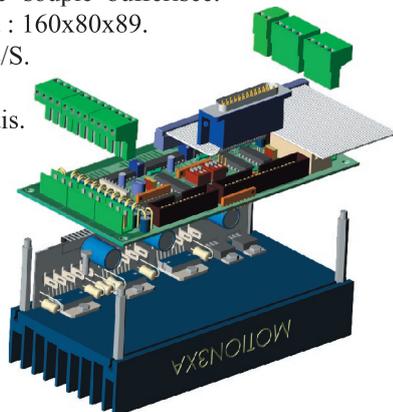
MOTION3XA

3 Moteurs Bip.
12-40Volts DC
2A/Phase
Port Parallèle
Relais
Nbres E/S

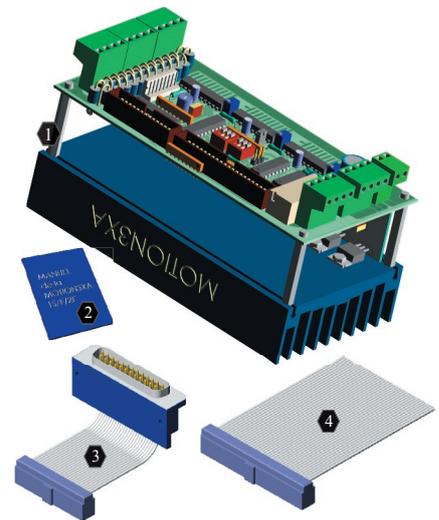


Le module Motion3xa est plus qu'un simple contrôleur 3 axes. Il intègre tous les éléments nécessaires pour le contrôle d'une table XYZ. Les nombreuses possibilités d'entrées/sorties vous permettront une maîtrise totale de l'environnement de travail de votre table d'usinage. Plusieurs modes de fonctionnement (Auto/Semi Auto/Manu) sont disponibles pour répondre au mieux à la grande diversité des besoins.

- Commande simultanée de 3 moteurs pas à pas bipolaires jusqu'à 2 A/Phase (driver construit autour du couple STM L297/298).
- Alimentation d'entrée 12-40V régulée/non régulée (redressée filtrée).
- Dissipation thermique optimisée intégrée
- Mode de déplacement moteur Pas entier/Demi pas (Half/Full step).
- Régulation du courant de sortie de chaque moteur (PWM).
- 5 entrées (Fin de course XYZ, détection de capot, palpeur Z, ...).
- Relais de puissance 2'Travail' 8A/380V en AC (Broche et Aspiration).
- 3 modes de pilotage Auto/Semi Auto/Manuel.
- Arrêt d'urgence autonome (indépendant Logiciel/PC).
- 8 voyants d'état (par DEL non fournies – entrées, power, relais, mode pilotage, arrêt d'urgence clignotant).
- Sortie régulée en tension 5V/1A et 12V/1A.
- Compatible nombreux logiciel d'usinage (Kellycam, Ninos, DescckNC, EMC-LinuxRT, ...).
- Connecteurs sortie débroschable à cage (ElettroGibi).
- Liaison Port parallèle par prise 'souple' bufférisée.
- Dimension réduite Motion3xa : 160x80x89.
- Extension 4ème moteur et 4 E/S.
- Monté et testé.
- Manuel d'utilisation en français.



Motion3XA - Matériel fourni

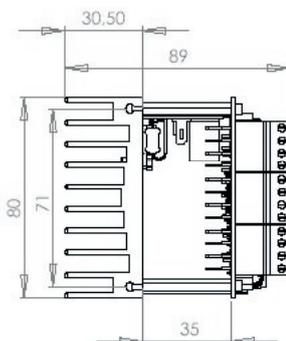


1 - Module Motion3XA

2 - Manuel illustrée en Français

3 - Liaison parallèle 'souple'

4 - Connecteur E/S 40 pts



SYSTRIMUM 27, Rue de la Villette 69003 Lyon

SIRET : 44499669800015 / APE : 321C

www.systrium.fr / contact@systrium.fr / fax : 04-78-24-77-61

À votre service.

