

RCX141 et RCX142 réunis en 1 seul contrôleur

Il est maintenant possible de piloter des PHASERS (axes à moteur linéaire), des SCARA, des FLIPs et des robots cartésiens avec un seul et même contrôleur.

Période de sauvegarde positions : 1 an

La consommation du circuit de sauvegarde des positions absolues a été réduite. La durée de sauvegarde des positions absolues, lorsque le contrôleur est hors-tension, passe maintenant à 1 an.

Double alimentation

L'alimentation puissance et l'alimentation principale du contrôleur sont maintenant séparées pour prendre en compte les nouvelles contraintes de sécurité électrique.

Utilisation de la nouvelle console RPB

- Même console que sur RCX221/222
- Affichage sur 15 lignes : un plus grand nombre d'informations peuvent être affichées simultanément, pour un meilleur confort d'utilisation.

Nouvelles options possibles

Les cartes iVY VISION et/ou iVY TRACKING peuvent être installées, permettant une simplicité de mise en œuvre sur des applications de vision et/ou tracking.

Compatibilité avec RCX141/142

Les câbles robots, les connecteurs Entrées/Sorties et le connecteur SAFETY sont identiques. Les programmes et les tables de points sont compatibles.

Amélioration des performances

Les opérations d'interpolation ont été améliorées. Les applications de suivi de trajectoires peuvent être plus rapides, tout en étant plus précises.

RCX240

