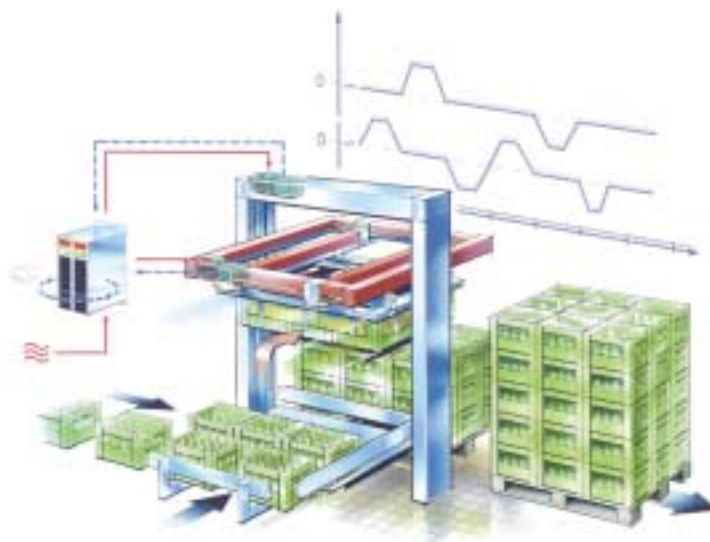


Contrôleur de positionnement



Option contrôleur de positionnement pour variateur VLT 5000 et VLT 5000 FLUX

Caractéristiques techniques :

- Positionnement relatif, absolu ou d'approche.
- 32 positions fixes avec gestion des fins de courses.
- Gestion du frein mécanique et des erreurs.
- Mode de déplacement manuel.
- Mode de déplacement vers l'origine de l'axe.
- Mode de réglage et d'optimisation de l'axe.
- Protection des réglages utilisateur par mot de passe.
- Fonction apprentissage des positions.
- Tous les réglages se font depuis l'afficheur des variateurs VLT 5000 et 5000 FLUX.
- Option intégrée compatible avec toute les gammes de variateur VLT 5000 et 5000 FLUX préservant le niveau de protection.
- Fonctionnement compatible avec réseaux de terrain.

Caractéristiques d'entrées/sorties

- 16 entrées digitales (24 V)
- 2 entrées digitales (10 V)
- 10 sorties digitales (24 V)

Souplesse accrue pour les applications de positionnement

L'option contrôleur de positionnement pour variateurs VLT 5000 et VLT 5000 FLUX élargit ses fonctionnalités pour les applications de positionnement comme :

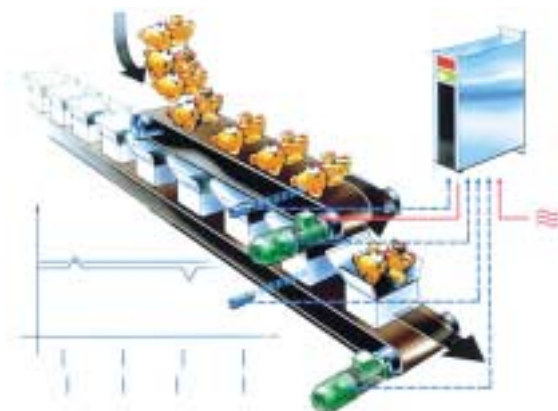
Palettiseurs, tables d'indexage, systèmes de stockage, systèmes de manutention ou autres...

La nouvelle option est conviviale, la mise en service s'effectuant sans logiciel PC.

Le contrôleur de positionnement peut piloter la plupart des applications aussi bien pour les axes horizontaux que verticaux.

Cette option est totalement intégrée dans le variateur, aucun espace supplémentaire n'étant nécessaire dans l'armoire.

Contrôleur de synchronisation



Option contrôleur de synchronisation pour variateur VLT 5000 et VLT 5000 FLUX

Caractéristiques techniques

- Synchronisation de vitesse ou position avec ou sans correction marqueur.
- Sortie codeur avec fonction maître virtuel pour la synchronisation d'esclaves multiples.
- Fonctions prise d'origine, maintien, et plus vite moins vite.
- 4 rapports de transmission fixes.
- Décalage de position ajustable par entrées digitales.
- Changement de rapport de transmission et de décalage à la volée.
- Mode de réglage et d'optimisation de l'axe.
- Mode de fonctionnement manuel et /ou indépendant du contrôleur de synchronisation

Tous les réglages se font depuis l'afficheur des variateurs VLT 5000 et 5000 FLUX

- Option intégrée compatible avec toute les gammes de variateur VLT 5000 et 5000 FLUX préservant le niveau de protection
- Fonctionnement compatible avec réseaux de terrain.

Caractéristiques d'entrées/sorties

- 16 entrées digitales (24 V)
- 2 entrées analogiques
- 8 sorties digitales (24 V)
- 2 sorties analogiques
- 2 sorties relais
- 2 entrées codeur incrémental ou absolu 5V TTL

Souplesse accrue pour les applications de synchronisation

L'option contrôleur de synchronisation pour variateurs VLT 5000 et VLT 5000 FLUX élargit ses fonctionnalités pour les applications de synchronisation comme :

Lignes de process continus, lignes de convoyeurs, machines d'emballages et de conditionnements ou autres....

La nouvelle option est conviviale, la mise en service s'effectuant sans logiciel PC.

Cette option est totalement intégrée dans le variateur, aucun espace supplémentaire n'étant nécessaire dans l'armoire.

Exemple d'application

Resynchronisation à la volée avec marqueurs Maître et Esclave de chaque objet vis à vis des boîtes selon dessin ci-dessus.