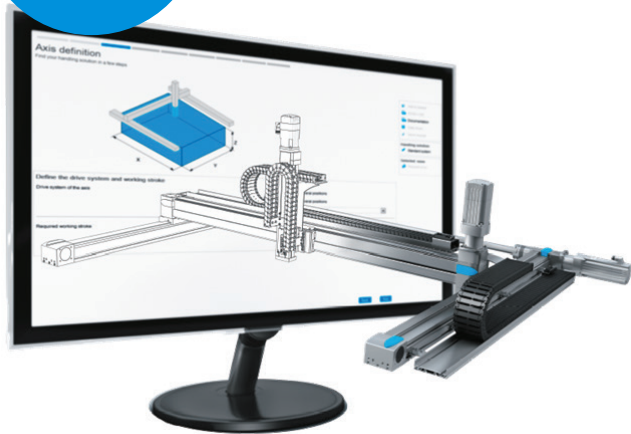



Handling Guide Online avec ensemble de contrôle de mouvement Festo

FESTO

Prêt au mouvement!



Faits saillants

- Boîtier de contrôle 
- Ensemble de contrôle de mouvement prêt à l'emploi pour les systèmes de manipulation Festo
- Contrôleur de mouvement Plug and Play
- Idéal pour les applications pick-and-place
- Intégration facile avec n'importe quel protocole basé sur Ethernet

Handling Guide Online

Le Handling Guide Online (HGO) est un système de configuration et de commande tout-en-un. Cet outil d'ingénierie en ligne unique vous aide à configurer et à commander votre système de manipulation standard. Le HGO réduit votre temps d'ingénierie et de conception en dimensionnant un système parfait. Il vous permet ensuite de gagner plus de temps en générant automatiquement les modèles CAO 3D et la documentation.

Essayez le HGO aujourd'hui au : www.festo.com/handling-guide.

Festo Motion Control Package

Le Festo Motion Control Package (FMCP) est un système de contrôle pouvant gérer jusqu'à 6 axes de mouvements coordonnés, en fournissant une solution robotique intégrée avec cinématique pour les systèmes à portique standard H, T, 2D & 3D de Festo. Les applications de mouvement cartésien peuvent être configurées et intégrées rapidement avec des blocs fonctions ou des instructions complémentaires (AOI) pour différentes marques de contrôleurs. Le FMCP comprend des servocommandes avec circuit de sécurité, alimentation électrique, passerelle vers le bus de terrain de votre choix et protection des circuits, lesquelles sont toutes précâblées, testées et certifiées fonctionnelles à l'arrivée à votre installation. Le HGO avec FMCP offre un ensemble intégré comprenant le contrôle, le mouvement et la manipulation.



EtherNet/IP
 PROFINET
 EtherCAT
 OPC UA
 SERCOS
 the automation bus
 ETHERNET POWERLINK
 Standardization Group

Intégration facile du bus de terrain

Contrôle par WebVisu



Contrôleur de mouvement puissant

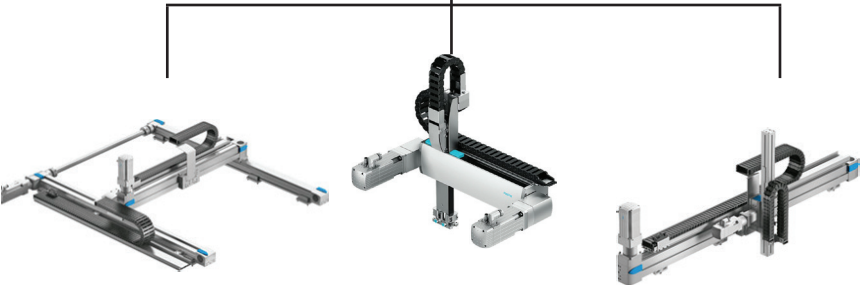


Module E/S prêt pour outillage robotique



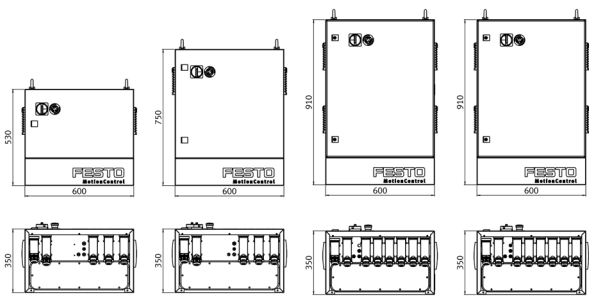
Pour les systèmes cartésiens, portiques H et T

Connecteurs robustes



Données électriques

FMCP	CE-1P	FE-1P	CE-3P	FE-3P
Alimentation de la charge				
Phases de tension nominale	1		3	
Tension d'alimentation [VAC]	100...230 +/- 10%		3x 230 ... 480 +/- 10%	
Capacité de coupure [A]	32	40/63*	40	63/100*
Puissance nominale [VA]	3000	6000	9000	18000
Fréquence d'alimentation [Hz]	50 ... 60			
Type d'alimentation	Alimentation étoile SEULEMENT			
Données de sécurité				
Fonction de sécurité EN 61800-5-2	Fonction STO (Safe Torque Off) / Arrêt sécurisé 1 (SS1)			
Cinématique				
Modélisation cinématique disponible	Portiques standard H, T, 2D et 3D de Festo			



CE-1P	CE-3P	FE-1P	FE-3P
Jusqu'à 3 axes		Jusqu'à 6 axes	
Édition compacte		Édition complète	

* Basé sur le modèle CMMP utilisé et le nombre d'axes