

Automate modulaire CECX pour actionneurs électriques et pneumatiques

FESTO



Control for Motion !

L'automate modulaire CECX complète la gamme des automates par des fonctionnalités de maître de bus de terrain et des options de pilotage électriques. Avec Profibus, CANopen, Ethernet et la programmation selon CEI 61131-3, plus rien ne fait obstacle au pilotage d'appareils de bus de terrain intelligents.

Economique

La structure modulaire offre des solutions parfaitement adaptées à toutes les exigences. Faible encombrement, manipulation aisée et montage sur rail. Parfaite compatibilité avec tous les produits Festo et autres fabricants.

Flexible

Grâce à la programmation selon CEI 61131-3, le CECX est flexible et ouvert à toutes les tâches de commande. De nombreux modules de communication (Profibus, CANopen, Ethernet) garantissent la compatibilité avec d'autres systèmes.

Pour actionneurs électriques

Facilité de mise en service, de programmation et de maintenance. Pour les actionneurs électriques avec bus de terrain CANopen, le logiciel CoDeSys offre avec le module SoftMotion un environnement de programmation performant. Egalement disponibles : bibliothèques, outils de configuration et pilotes.

Fiable

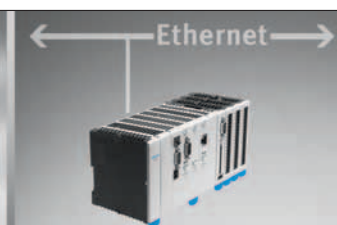
Certifié CE, UL/CSA, produit sur la base d'une vaste expérience dans le domaine de l'automatisation, utilisation de matériel standard et du logiciel standard CoDeSys.



Modulaire



Ouvert



Compatible

804.4.PSI →

Information produit

Automate modulaire CECX pour actionneurs électriques et pneumatiques

Domaines d'application

Automatisation de machines et d'installations. Principalement utilisé en tant que contrôleur pour des systèmes d'actionneurs électriques.

Pilotage...

d'axes électriques Festo via l'interface CANopen

- CMMP-AS
- CMMS-AS (ST)
- SFC-DC (LAC)
- MTR-DCI
- et autres

Caractéristiques du produit

- 2 exécutions
 - Automate maître modulaire avec CoDeSys
 - Contrôleur d'actionneur avec CoDeSys et SoftMotion
- Configuration simple
- Détection automatique des modules

- Fonction de recherche d'autres automates sur le réseau
- Compatible DHCP
- Enregistrement automatique des paramètres de communication dans le projet

Sélection des modules



Unité centrale

- Power PC 400 MHz
- Ethernet
- CAN-Bus
- RS 485
- USB
- Carte mémoire CF amovible
- Emplacements pour modules en option

Modules en option

- Interface Ethernet
- Interface CAN-Bus
- Interface série RS232
- Interface série RS485/422

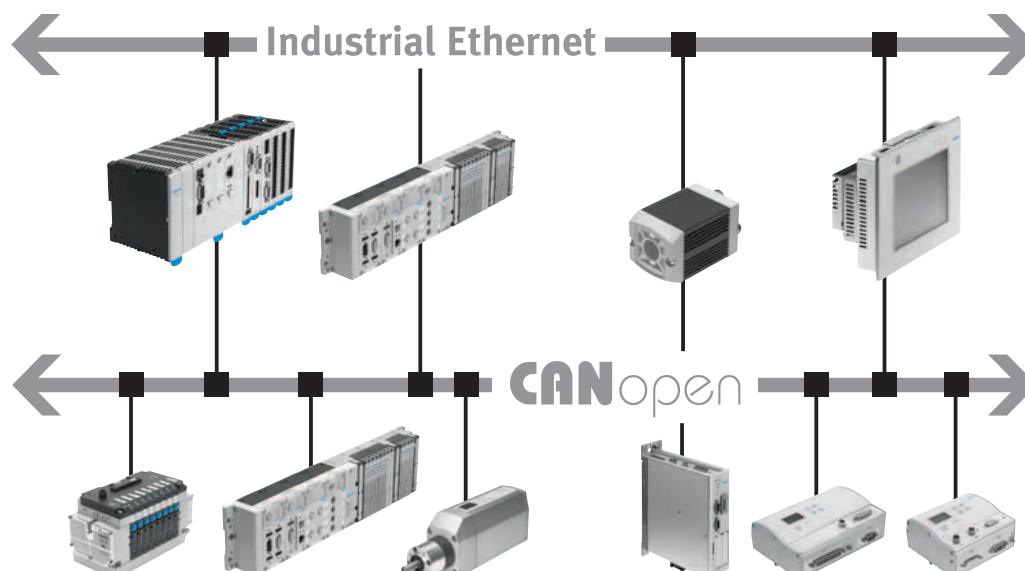


Modules d'entrées/de sorties

- Modules TOR
- Modules analogiques pour courant et tension
- Modules d'entrées de température (PT 100, NiCrNi, FeCuNi)
- Modules de compteurs (codeur, SSI)

Communication

- Maître Profibus DP V1
- Esclave Profibus DP V1
- Module d'interface série (2x RS232)



Festo AG & Co. KG

Ruiter Strasse 82
73734 Esslingen
www.festo.com
Tel. +49 711 347-0
Fax +49 711 347-2144
service_international@festo.com