

Outil logiciel Festo FST 4.10

FESTO



Davantage de fonctions!

Configuration, paramétrage, programmation, diagnostic:

Le système de programmation FST supporte le processus de développement, au-delà de la programmation finale des commandes FEC Compact, FEC Standard et CPX-FEC.

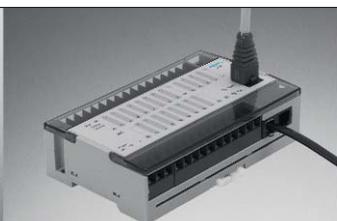
Les nouvelles fonctions en bref:

- Schéma à contacts sous Windows
- Intégration de la fonctionnalité CPX-FEC avec outil de configuration ergonomique
- Manuel d'utilisation amélioré
- Intégration Modbus TCP
- **Disponibilité dans le monde entier**
de spécialistes FST
- **Sensé**
Un outil de programmation pour toutes les commandes du plus petit FEC au CPX modulaire
- **Programmation facile**
en quelques étapes du fonctionnement complet d'une partie de la machine
- **Fiable**
Plus de 200 000 installations avec FST réalisées jusqu'à présent dans le monde dans presque tous les secteurs de fabrication
- **Mise en réseau facile**
Commande facile de la machine via le support FED Designer

Un système de programmation performant offrant une grande convivialité.



FST pour ... CPX-FEC



FEC standard



... FEC compact!

808.1.PSI →

Product Short Information

Outil logiciel Festo FST 4.10

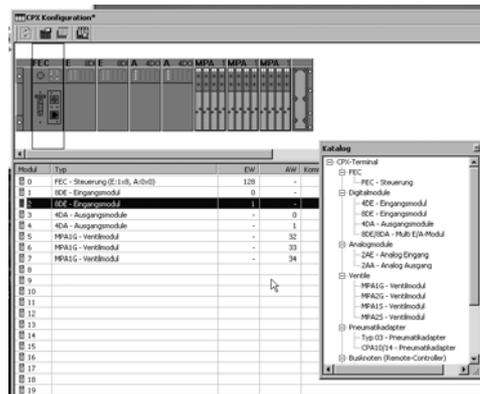
Méthode de programmation de l'avenir

Avec la nouvelle version 4.10, FST s'est développé de façon durable: Schéma à contacts Internet, World Wide Web, télémaintenance, visualisation, pilotage des process, bus de terrain, mise en réseau et diagnostic offrent de nombreuses possibilités d'application et fonctions nouvelles.

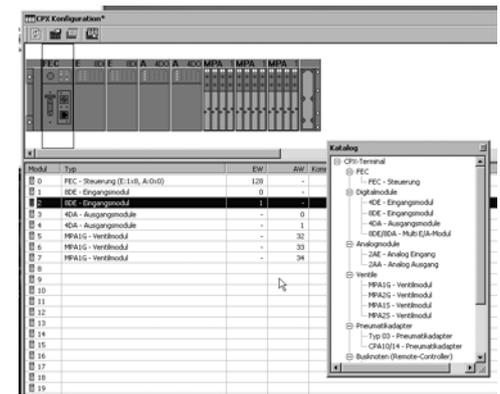
Les fonctions essentielles disponibles:

- Interface utilisateur simple
- Lancement immédiat possible de la création du programme sans déclarations fastidieuses
- Création possible "Online" des variables pendant la programmation
- Langages de programmation GRAFCET et Schéma à contacts
- Le langage GRAFCET simplifie la programmation des tâches séquentielles par une structure intégrée des étapes
- Elaboration/modification de programmes existants dans les commandes et maintenance de la commande machine via une connexion réseau (Ethernet) possibles
- Etablissement très facile de tableaux de communication ("strings")
- Intégration simple des systèmes de bus de terrain Profibus-DP et AS-Interface proposés par Festo à l'aide d'outils de configuration et de pilotes correspondants
- Outil de configuration intégré (FED Designer) pour le paramétrage et la programmation des afficheurs et pupitres opérateurs FED
- Intégration optimale de l'architecture d'un système de communication décentralisé via Ethernet à l'aide du protocole EasyIP

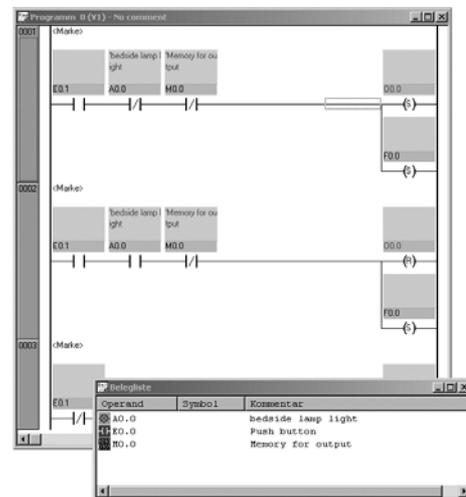
Configuration d'un CPX



Paramétrage des modules CPX



Programmation de la commande CPX-FEC – Schéma à contacts



Automatisation totale

Bien pensés, planifiés, conçus, développés et testés – avant que les systèmes automatisés atteignent leur objectif proprement dit, "élever le niveau de productivité", leur concept traverse de nombreux esprits. De l'idée à l'installation en passant par l'optimisation constante. Le client reçoit de Festo non seulement les composants

pneumatiques, mais aussi les accessoires pour les actionneurs pneumatiques, la technique de pilotage électronique nécessaire, la technologie de commande et le logiciel pour l'automatisation de ses machines et installations.

Festo AG & Co. KG

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

FST et FEC en réseau

