

# Unidad de control modular CECX para actuadores electrónicos y neumáticos

FESTO



## Movimientos controlados

La unidad de control modular CECX añade nuevas funciones de master de bus de campo y opciones para el accionamiento electrónico a la gama de controladores. Profibus, CANopen, Ethernet y programación IEC 61131-3: el nuevo accionamiento permite activar sin problemas equipos de bus de campo inteligentes.

### Ventajoso

La estructura modular ofrece la solución más adecuada para cada necesidad. Muy compacto, fácil de manejar y con montaje en perfil DIN incluido. Totalmente compatible con todos los productos Festo y de otros fabricantes.

### Adaptable

CECX se adapta a cualquier sistema de control gracias a su programación según el estándar IEC 61131-3. Numerosos módulos de comunicación (Profibus, CANopen, Ethernet) garantizan la compatibilidad con otros sistemas.

### Controla actuadores electrónicos

Sencilla puesta en marcha y programación: El software CoDeSys y el módulo SoftMotion ofrecen un entorno de programación de gran capacidad para controlar actuadores electrónicos con conexión a bus de campo CANopen. También hay disponibles: Bibliotecas modulares, herramientas de configuración y drivers.

### Seguridad

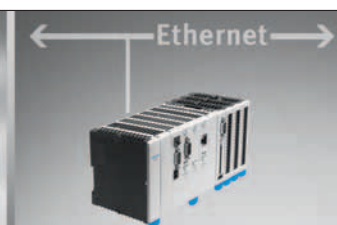
Certificación CE, UL/CSA, conforme a la experiencia internacional en automatización Front End, aplicación de hardware estándar y software estándar CoDeSys.



Modular



Políglota



Compatible

804.4.PSI →

Product Short Information

# Unidad de control modular CECX para actuadores electrónicos y neumáticos

## Campos de aplicación

Automatización de máquinas y sistemas. Destaca la utilización como controlador de movimiento para sistemas de accionamiento electrónicos.

## Accionamiento

de ejes electrónicos de Festo a través del interface CANopen

- CMMP-AS
- CMMS-AS (ST)
- SFC-DC (LAC)
- MTR-DCI
- y otros

## Características del producto

- Dos modalidades del producto
  - Unidad de control master modular con CoDeSys
  - Controlador de movimiento con CoDeSys y SoftMotion
- Sencilla configuración
- Reconocimiento automático de módulos
- Función para la búsqueda de control en la red
- Apto para DHCP
- Recepción automática de los ajustes de comunicación del proyecto

## Selección de módulo



## Unidad CPU

- Power PC 400 MHz
- Ethernet
- Bus CAN
- RS 485
- USB
- Tarjeta CF de memoria intercambiable
- Ranuras para módulos opcionales

## Módulos opcionales

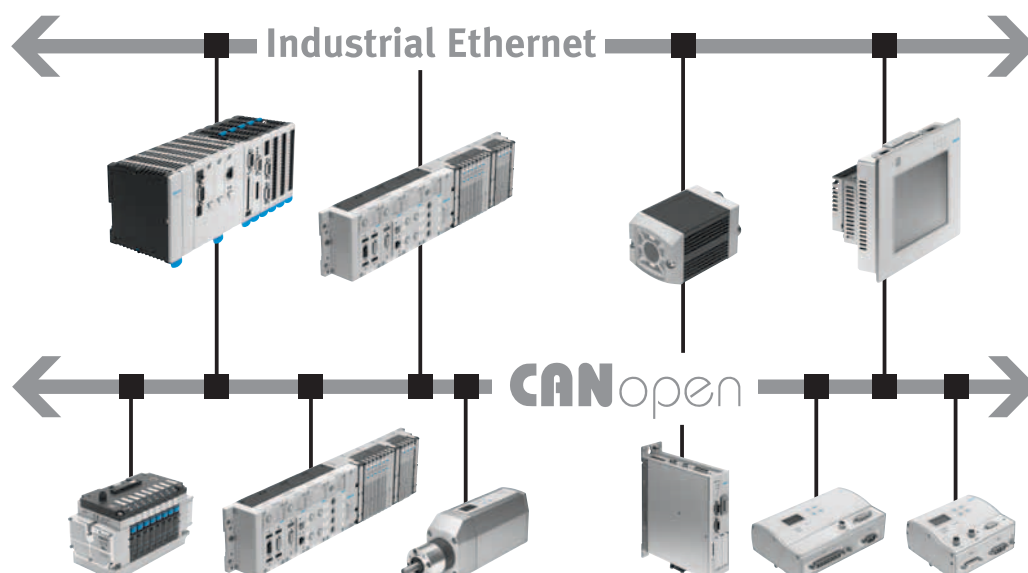
- Interface Ethernet
- Interface de bus CAN
- Interface serie RS232
- Interface serie RS485/422

## Módulos de entrada y salida

- Módulos digitales
- Módulos analógicos para corriente y tensión
- Módulos de entrada de temperatura (PT 100, NiCrNi, FeCuNi)
- Módulos de contadores (encoder, SSI)

## Comunicación

- Profibus Master DP V1
- Profibus Slave DP V1
- Módulo interface serie (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