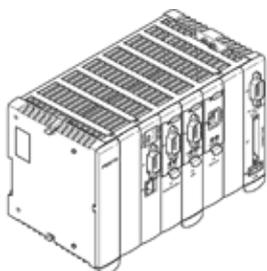


# controlador CECX-X-M1

Número de artículo: 553853

FESTO

Controlador modular, CODESYS V2.3, Ethernet, CAN, SoftMotion,  
montaje en armario de maniobra.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Clase de resistencia a la corrosión KBK	0 - sin riesgo de corrosión
Homologación	c UL us - Listed (OL)
Indicación sobre el material	contiene sustancias perjudiciales para la pintura Conforme con RoHS
Tensión de funcionamiento	19,2 - 30 VDC
Tensión de salida / potencia de salida	máx. Consumo 69 W máx. potencia de salida 24 V: 45 W máx. potencia de salida 5 V: 10 W
Consumo 24 V	14 W
Temperatura ambiente	5 ... 55 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 ... 70 °C
Humedad relativa del aire	10 - 95 %
Tipo de protección	IP20
Clase de protección	III
Peso del producto	580 g
Prueba de sensibilidad para comprobar la resistencia a las vibraciones	EN 60068-2-6 FC 5 - 9 Hz 3,5 mm 9 - 150 Hz 1g
Prueba de sensibilidad para comprobar la resistencia a los choques	EN 60068-2-27 EA 15 g, 11 ms (semisinusoidal)
Elementos de control	Pulsador CTRL
Indicadores de estado	Indicador de 7 segmentos LED verde = power
Datos CPU	64 MB DRAM Procesador de 400 MHz
Número de conexiones en serie	1
Interfaz serie, tipo	RS 485-A
Conexiones en serie, técnica de conexión	Conector Sub-D 9 contactos
Interfaz serie, velocidad de transmisión	1200 ... 115000 Bit/s Ajustable mediante software
Interfaz serie, separación galvánica	no
Interfaz de bus de campo	CAN-Bus
Interfaz de bus de campo, técnica de conexión	Conector Sub-D 9 contactos
Interfaz de bus de campo, velocidad de transmisión	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s Ajustable mediante software
Interfaz de bus de campo, separación galvánica	no
Interfaz USB	USB 1.1
Posiciones de enchufe	1x módulo de opción Ethernet 1x módulo de opción CAN

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
	1x módulo interfaz serie 1 Compact Flash tipo 1
Ethernet, conector	RJ45 Borne 8 contactos
Ethernet, velocidad de transmisión de datos	10/100 Mbit/s
Ethernet, protocolos compatibles	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Software de programación	CODESYS provided by Festo V2.3 SoftMotion
Lenguaje de programación	según IEC 61131-3 diagrama de contactos lista de instrucciones (AWL) Texto estructurado Diagrama de funciones Lenguaje de pasos secuenciales Adicional CFC
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC