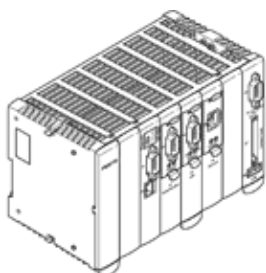


# controlador CECX-X-M1

Código da peça: 553853

FESTO

Controlador modular, Codesys V2.3, Ethernet, CAN, softmotion, montagem em painel de comando.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Classe de resistência à corrosão KBK	0 – Sem resistência à corrosão
Autorização	c UL us - Listed (OL)
Observações sobre material	Contém substâncias com LABS Conforme RoHS
Tensão operacional	19,2 - 30 VDC
Tensão/potência de saída	máx. potência 69 W máx. potência de saída 24 V: 45 W máx. potência de saída 5 V: 10 W
Potência 24 V	14 W
Temperatura ambiente	5 ... 55 °C
Temperatura de armazenamento	-40 ... 70 °C
Umidade relativa do ar	10 - 95 %
Classe de proteção	IP20 III
Peso do produto	580 g
Teste de insensibilidade a vibrações	EN 60068-2-6 FC 5 - 9 Hz 3,5 mm 9 - 150 Hz 1g
Teste de insensibilidade a impacto	EN 60068-2-27 EA 15g, 11ms (meia-senóide)
Elementos de controle	Tecla CTRL
Indicadores de status	Indicador de 7 segmentos LED verde = energia
Dados CPU	64 MB DRAM Processador 400 MHz
Interface serial, número	1
Tipo de interface serial	RS 485-A
Interface serial, tecnologia de conexões	Conector Sub-D 9 pinos
Taxa de transmissão da interface serial	1200 ... 115000 Bit/s regulável via software
Isolação elétrica da interface serial	não
Interface Fieldbus	CAN-Bus
Interface Fieldbus, tecnologia de conexão	Conector Sub-D 9 pinos
Interface Fieldbus, taxa de transmissão	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s regulável via software
Interface Fieldbus, isolação elétrica	não
Interface USB	USB 1.1
Ranhuradas	1x módulo Ethernet opcional 1x módulo CAN opcional

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
	1x módulo de interface serial 1x Compact Flash tipo 1
Ethernet, conector	RJ45 Conector de 8 pinos
Ethernet, velocidade de transmissão de dados	10/100 Mbit/s
Ethernet, protocolos suportados	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Software de programação	CODESYS provided by Festo V2.3 SoftMotion
Linguagem de programação	conforme IEC 61131-3 Diagrama Ladder (LDR) Linguagem estruturada (STL) Texto estruturado Diagrama de funções Linguagem seqüencial CFC adicional
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV