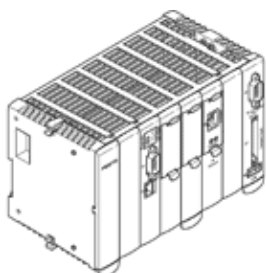


controlador CECX-X-C1

Código da peça: 553852

FESTO

Controlador modular, Codesys V2.3, Ethernet, CAN, 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
Ranuras	1x módulo Ethernet opcional 1x módulo CAN opcional

Característica	Valor
	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
Linguagem de programação	conforme IEC 61131-3 Diagrama Ladder (LDR) Linguagem estruturada (STL) Texto estruturado Diagrama de funções Linguagem seqüencial
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV