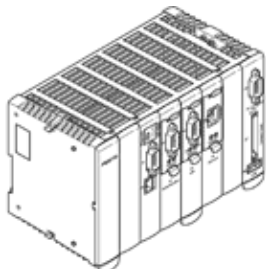


# Controller CECX-X-M1

Teilenummer: 553853

FESTO

Modularer Controller, Codesys V2.3, Ethernet, CAN, Softmotion, Schaltschrankmontage.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Zulassung	c UL us - Listed (OL)
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Betriebsspannung	19,2 - 30 VDC
Ausgangsspannung / -leistung	max. Leistungsaufnahme 69 W max. Ausgangsleistung 24 V: 45 W max. Ausgangsleistung 5 V: 10 W
Leistungsaufnahme 24 V	14 W
Umgebungstemperatur	5 ... 55 °C
Lagertemperatur	-40 ... 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 - 95 %
Schutzart	IP20
Schutzklasse	III
Produktgewicht	580 g
Unempfindlichkeitsprüfung gegen Schwingungen	EN 60068-2-6 FC 5 - 9 Hz 3,5 mm 9 - 150 Hz 1g
Unempfindlichkeitsprüfung gegen Schock	EN 60068-2-27 EA 15g, 11ms (Halbsinus)
Bedienelemente	CTRL-Taster
Statusanzeigen	7-Segmentanzeige LED grün = power
CPU Daten	64 MB DRAM Prozessor 400 MHz
Serielle Schnittstelle, Anzahl	1
Serielle Schnittstelle, Art	RS 485-A
Serielle Schnittstelle, Anschlusstechnik	Stecker Sub-D 9-polig
Serielle Schnittstelle, Übertragungsrate	1200 ... 115000 Bit/s über Software einstellbar
Serielle Schnittstelle, galvanische Trennung	nein
Feldbus Schnittstelle	CAN-Bus
Feldbus-Schnittstelle, Anschlusstechnik	Stecker Sub-D 9-polig
Feldbus-Schnittstelle, Übertragungsrate	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s über Software einstellbar
Feldbus-Schnittstelle, galvanische Trennung	nein
USB-Schnittstelle	USB 1.1
Steckplätze	1x Ethernet-Optionsmodul 1x CAN-Optionsmodul

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
	1x serielles Schnittstellenmodul 1x Compact Flash Typ 1
Ethernet, Anschlussstecker	RJ45 Buchse 8-polig
Ethernet, Datenübertragungsgeschwindigkeit	10/100 Mbit/s
Ethernet, Unterstützte Protokolle	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Programmiersoftware	CODESYS provided by Festo V2.3 SoftMotion
Programmiersprache	nach IEC 61131-3 Kontaktplan (KOP) Anweisungsliste (AWL) Strukturierter Text Funktionsplan Ablaufsprache zusätzlich CFC
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie