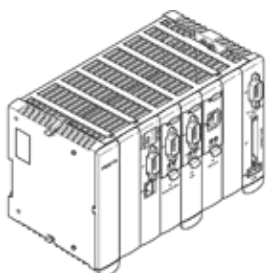


# controllore CECX-X-M1

Codice prodotto: 553853

FESTO

Controllore modulare, Codesys V2.3, Ethernet, CAN, Softmotion,  
montaggio in armadio di comando.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - nessuno stress da corrosione
Omologazione	c UL us - Listed (OL)
Avvertenza sul materiale	Contiene sostanze che intaccano l'impregnazione della vernice Conforme a RoHS
Tensione d'esercizio	19,2 - 30 VDC
Tensione / potenza d'uscita	Potenza assorbita max. 69 W Potenza d'uscita max. 24 V: 45 W Potenza d'uscita max. 5 V: 10 W
Potenza assorbita 24 V	14 W
Temperatura ambiente	5 ... 55 °C
Temperatura di stoccaggio	-40 ... 70 °C
Umidità relativa dell'aria	10 - 95 %
Grado di protezione	IP20
Classe di protezione	III
Peso	580 g
Controllo di sensibilità alle vibrazioni	EN 60068-2-6 FC 5 - 9 Hz 3,5 mm 9 - 150 Hz 1g
Controllo di sensibilità agli urti	EN 60068-2-27 EA 15g, 11ms (semisinusoidale)
Elementi di comando	Tasto CTRL
Indicazioni di stato	Display a 7 segmenti LED verde = power
Dati UC	64 MB DRAM Processore 400 MHz
Interfaccia seriale, numero	1
Interfaccia seriale, tipo	RS 485-A
Interfaccia seriale, tecnica di collegamento	Connettore maschio Sub-D 9 poli
Interfaccia seriale, velocità di trasmissione	1200 ... 115000 Bit/s Regolabile con software
Interfaccia seriale, separazione galvanica	No
Interfaccia Fieldbus	CAN-Bus
Interfaccia Fieldbus, tecnica di collegamento	Connettore maschio Sub-D 9 poli
Interfaccia Fieldbus, tipo di trasmissione	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s Regolabile con software
Interfaccia Fieldbus, separazione galvanica	No
Interfaccia USB	USB 1.1
Slot	1x modulo opzionale Ethernet 1x modulo opzionale CAN

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
	1x interfaccia seriale 1x Compact Flash Tipo 1
Ethernet, connettore	RJ45 Connettore femmina 8 poli
Ethernet, velocità di trasmissione dati	10/100 Mbit/s
Ethernet, protocolli supportati	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Software di programmazione	CODESYS provided by Festo V2.3 SoftMotion
Linguaggio di programmazione	A norma IEC 61131-3 Schema a contatti (LDR) Lista istruzioni (STL) Testo strutturato Schema funzioni Linguaggio sequenziale CFC supplementare
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica