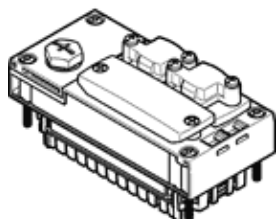


# řídící blok CPX-CEC-M1

č. dílu: 567348

FESTO

modulární automat (PLC) s Codesys V2.3, připojení Ethernet, CAN, Softmotion



## katalogový list

parametr	hodnota
rozměry B x L x H	50 mm x 107 mm x 55 mm
diagnóza specifická pro zařízení	- paměť pro diagnostiku - nízké napětí/zkrat na modulech diagnostika orientovaná na jednotlivé kanály a moduly
data CPU	procesor 400 MHz 32 MB RAM 32 MB Flash
podpora konfigurace	CODESYS V2.3
parametrizace	CODESYS V2.3
celkový počet os	31
přídavné funkce	funkce Softmotion pro elektrické pohony diagnostické funkce
ovládací prvky	přepínač DIL pro zakončení sítě CAN otočný spínač pro RUN/Stop
programování, jazyk obsluhy	DE, EN
programování, programová práce se soubory	ano
přenosová rychlost	10/100 Bit/s dle IEEE 802.3 (10BaseT) resp. 802.3u (100BaseTx)
doba pro zpracování	cca 200 µs/1 k příkazů
příkon energie při provozním napětí	typ. 85 mA
nastavení IP adresy	prostřednictvím MMI DHCP pomocí CODESYS
funkční moduly	číst diagnostiku modulu CPX CPX status diagnostiky kopírovat průběh diagnostiky CPX a jiné
příznaky	30 kB remanentních dat 8 MB globální paměť pro data variabilní koncepce CODESYS
jmenovité provozní napětí DC silového napájení	s pneumatikou typ MPA: 18 ... 30 V s pneumatikou typ CPA: 20,4 ... 26,4 V s pneumatikou typ Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4 V bez pneumatiky: 18 ... 30 V 24 V
jmenovité provozní napětí DC	24 V
přemostění výpadku sítě	10 ms
programovací software	CODESYS provided by Festo V2.3
programovací jazyk	přídav. CFC diagram s funkčními bloky funkční diagram strukturovaný text statement list (STL) liniové schéma (LDR)

parametr	hodnota
	podle IEC 61131-3
programovací paměť	4 MB program uživatele
třída odolnosti korozi KBK	2
skladovací teplota	-20 ... 70 °C
relativní vlhkost vzduchu	95% nekondenzující
stupeň krytí	IP65 IP67
okolní teplota	-5 ... 50 °C
hmotnost výrobku	155 g
Ethernet, počet	1
Ethernet, rychlost přenosu	10/100 Mbit/s
Ethernet, dostupné protokoly	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, připojovací konektor	8 pinů zásuvka RJ45
rozhraní pro síť, galvanické oddělení	ano
rozhraní pro síť, rychlost přenosu	lze nastavit pomocí softwaru 125, 250, 500, 1000 kBit/s
rozhraní pro síť, technika připojení	9 pinů Sub-D konektor
rozhraní pro síť protokol	CAN-Bus EasyIP Modbus TCP TCP/IP CODESYS Level 2
řídící rozhraní	CAN-Bus
sběrnice	RJ 45 (dutinky, 8 pinů)
indikace LED specifická pro síť	TP: Link/Traffic
indikace LED specifická pro výrobek	PS: Electronics supply, sensor supply SF: chyba systému STOP: status PLC PL: silové napájení RUN: status PLC ERR: chyba v chodu PLC M: aktivní změny/přepis
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
informace o materiálu pouzdra	PC zesílený PA