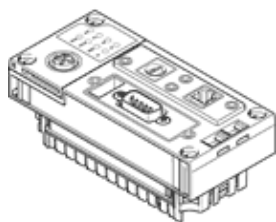


řídící blok CPX-CEC-C1

č. dílu: 567347

FESTO

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



katalogový list

parametr	hodnota
protokol	CODESYS Level 2 EasyIP Modbus TCP TCP/IP
rozměry B x L x H	50 mm x 107 mm x 55 mm
hmotnost výrobku	155 g
okolní teplota	-5 ... 50 °C
skladovací teplota	-20 ... 70 °C
relativní vlhkost vzduchu	95 % nekondenzující
stupeň krytí	IP65 IP67
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál tělesa	zesílený PA PC
indikace LED specifická pro výrobek	ERR: chyba v chodu PLC M: aktivní změny/přepis PL: silové napájení PS: napájení elektroniky, napájení čidel RUN: status PLC SF: chyba systému STOP: status PLC
indikace LED specifická pro síť	TP: Link/Traffic
diagnóza specifická pro zařízení	diagnostika orientovaná na kanály a moduly podpětí/zkrat na modulu paměť pro diagnostiku
ovládací prvky	přepínač DIL pro zakončení sítě CAN otočný spínač pro RUN/Stop
nastavení IP adresy	DHCP pomocí CODESYS prostřednictvím MMI
rozhraní pro síť	CAN-Bus
rozhraní pro síť, technika připojení	konektor Sub-D 9 pinů
rozhraní pro síť, galvanické oddělení	ano
rozhraní pro síť, rychlost přenosu	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s lze nastavit pomocí softwaru
sběrnice	RJ 45 (dutinky, 8 pinů)
Ethernet, počet	1
Ethernet, dostupné protokoly	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, připojovací konektor	RJ45

parametr	hodnota
	zásuvka 8 pinů
Ethernet, rychlost přenosu	10/100 Mbit/s
parametrizace	CODESYS V2.3
přenosová rychlost	10/100 Bit/s dle IEEE 802.3 (10BaseT) resp. 802.3u (100BaseTx)
podpora konfigurace	CODESYS V2.3
přídavné funkce	diagnostické funkce funkce pohybu pro elektrické pohony
data CPU	32 MB Flash 32 MB RAM procesor 400 MHz
řídící rozhraní	CAN-Bus
jmenovité provozní napětí DC	24 V
jmenovité provozní napětí DC silového napájení	bez pneumatiky: 18 ... 30 V 24 V s pneumatikou typ Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4 V s pneumatikou typ CPA: 20,4 ... 26,4 V s pneumatikou typ MPA: 18 ... 30 V
příkon energie při provozním napětí	typ. 85 mA
přemostění výpadku sítě	10 ms
programování, jazyk obsluhy	DE, EN
programovací jazyk	podle IEC 61131-3 liniové schéma (LDR) statement list (STL) strukturovaný text funkční diagram diagram s funkčními bloky přídav. CFC
programování, programová práce se soubory	ano
programovací software	CODESYS provided by Festo V2.3
programovací paměť	4 MB program uživatele
doba pro zpracování	cca 200 μs/1 k příkazů
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
celkový počet os	31