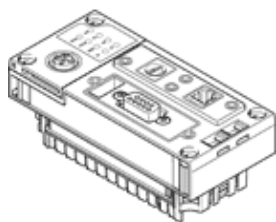


# řídící blok CPX-CEC

č. dílu: 567346

FESTO

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



## 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	otočný spínač pro RUN/Stop
nastavení IP adresy	DHCP pomocí CODESYS prostřednictvím MMI
sběrnice	RJ 45 (dutinky, 8 pinů)
Ethernet, počet	1
Ethernet, dostupné protokoly	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, připojovací konektor	RJ45 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 komunikační funkce RS232

<b>parametr</b>	<b>hodnota</b>
data CPU	32 MB Flash 32 MB RAM procesor 400 MHz
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
datová sběrnice	sběrnice RS232 Sub-D, 9 pinů, zásuvka 9,6 ... 230,4 kBit/s galvanicky oddělené
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