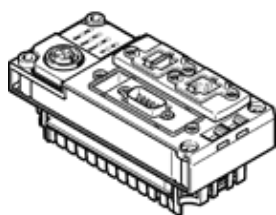


řídící blok CPX-CEC-S1-V3

č. dílu: 3472425

FESTO

modulární automat (PLC) s Codesys V3, 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	135 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
max. délka vedení	30 m
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 V3
podpora konfigurace	CODESYS V3
přídavné funkce	diagnostické funkce komunikační funkce RS232

parametr	hodnota
data CPU	256 MB RAM 32 MB Flash procesor 800 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
sériová linka, počet	1
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
programovací paměť	16 MB pro program uživatele
doba pro zpracování	cca 200 μ s/1 k příkazů
funkční moduly	číst diagnostiku modulu CPX CPX status diagnostiky kopírovat průběh diagnostiky CPX a jiné
příznaky	28 kB remanentních dat variabilní koncepce CODESYS