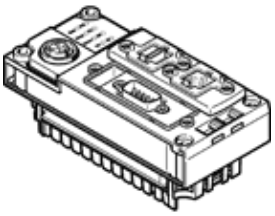
řídicí blok
CPX-CEC-C1-V3

č. dílu: 3473128

modulární automat (PLC) s Codesys V3, 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	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
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 V3
podpora konfigurace	CODESYS V3
přídavné funkce	diagnostické funkce funkce pohybu pro elektrické pohony
data CPU	256 MB RAM 32 MB Flash procesor 800 MHz
řídicí 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
programovací paměť	16 MB pro 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	28 kB remanentních dat variabilní koncepce CODESYS
celkový počet os	127