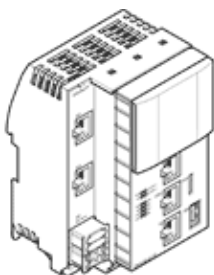


volně programovatelný automat CPX-E-CEC-M1-PN

č. dílu: 4252743

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
rozměry B x L x H	75,9 mm x 124,3 mm x 82,5 mm
rozměr rastru	18.9 mm
data CPU	512 MB RAM Dual Core 766 MHz
diagnostika prostřednictvím LED	Force mode chyba sítě stav sítě, technický port 1 stav sítě, technický port 2 stav sítě, EtherCAT stav sítě, port 1 stav sítě, port 2 Run napájení elektroniky/čidel sílové napájení systémová chyba vyžadována údržba
podpora konfigurace	ovládací jednotky CDSB CODESYS V3 soubor GSDML
max. počet modulů	10
přídavné funkce	CODESYS V3 se Softmotion
parametry systému	diagnostická paměť reakce "bezpečný při poruše" spuštění systému
parametry modulu	spojování alarmů kanálů diagnostika podpětí alarmy kanálů, nízké napětí zobrazení procesních hodnot analogových modulů
paměťové médium	Micro SD <= 32 GB USB-Stick <= 32 GB
ovládací prvky	přepínač DIP pro RUN/STOP volitelně: ovládací jednotka CDSB
doba pro zpracování	cca 200 µs/1 k příkazů
vlastní příkon elektroniky/čidel při jmenovitém napájecím napětí	typ. 150 mA
nastavení IP adresy	DHCP pomocí CODESYS volitelně: prostřednictvím ovládací jednotky CDSB
funkční moduly	a jiné přečíst diagnostiku modulu CPX-E stav diagnostiky CPX-E kopírovat trasování diagnostiky CPX-E
max. napájení proudem	8 A
příznaky	remanentní data 120 kB variabilní koncepce CODESYS
jmenovité provozní napětí DC pro elektroniku/čidla	24 V
přemostění výpadku sítě	20 ms

parametr	hodnota
programovací software	CODESYS provided by Festo
programovací paměť	program uživatele 12 MB
přípustné výkyvy napětí pro elektroniku/čidla	± 25 %
napájení, funkce	elektronika a čidla
napájení, druh připojení	svorkovnice
napájení, technika připojení	pérová svorka
napájecí napětí, počet pinů/žil	4
napájení, průřez vodiči	0.2 ... 1.5 mm ²
napájení, upozornění na průřez vodiči	0,2 - 2,5 mm ² pro ohebné vodiče bez dutinek
povolení	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
odolnost kmitům	zkouška použití v dopravě se stupněm 1 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
odolnost nárazu	nárazový test stupně 1 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
třída odolnosti korozi KBK	0 - bez nároků na odolnost korozi
skladovací teplota	-20 ... 70 °C
relativní vlhkost vzduchu	95 % nekondenzující
ochrana před přímým a nepřímým dotekem	malé funkční napětí s bezpečným odpojováním (PELV)
stupeň krytí	IP20
okolní teplota	-5 ... 50 °C
upozornění k teplotě okolí	-5 - 60 °C při upevnění ve svislé poloze
hmotnost výrobku	288 g
maximální objem adres pro výstupy	64 Byte
maximální objem adres pro vstupy	64 Byte
rozhraní pro síť, galvanické oddělení	ano
rozhraní pro síť, rychlost přenosu	100 Mbit/s
rozhraní pro síť	Ethernet
rozhraní USB	USB 2.0
rozhraní pro Ethernet, druh připojení	2x zásuvka
rozhraní pro Ethernet, technika připojení	RJ45
elektrické rozhraní, počet pinů/žil	8
rozhraní pro Ethernet, přenosová rychlost	10 Mbit/s 100 Mbit/s
rozhraní pro Ethernet, funkce	diagnostika Switch
rozhraní pro enkodér, protokol	EasylP Modbus TCP TCP/IP
rozhraní pro průmyslovou síť, druh připojení	2x zásuvka
rozhraní pro průmyslovou síť, technika připojení	RJ45
rozhraní pro průmyslovou síť, počet pinů/žil	8
rozhraní pro průmyslovou síť, protokol	PROFINET IO
rozhraní pro průmyslovou síť, max. adresační prostor pro vstupy	512 Byte
rozhraní pro průmyslovou síť, max. adresační prostor pro výstupy	512 Byte
rozhraní pro síť 2, druh připojení	zásuvka
rozhraní pro síť 2, připojovací technika	RJ45
rozhraní pro síť 2, počet pinů/žil	8
rozhraní pro síť 2, funkce	průběžné připojení sítě
rozhraní pro síť 2, druh	Ethernet
rozhraní pro síť 2, protokol	EtherCAT Master
rozhraní pro síť 2, galvanické oddělení	ano
rozhraní pro síť 2, přenosová rychlost	100 Mbit/s
typ upevnění	s DIN lištou
upozornění k materiálu	obsahuje látky LABS ve shodě s RoHS
materiál tělesa	PA