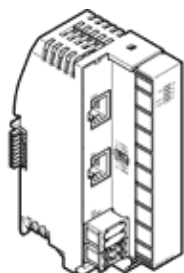


volně programovatelný automat CPX-E-CEC-M1

č. dílu: 5266781

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
rozměry B x L x H	42,2 mm x 125,8 mm x 76,5 mm
rozměr rastru	18.9 mm
typ upevnění	s DIN lištou
max. počet modulů	10
hmotnost výrobku	145 g
montážní poloha	svisle vodorovn.
okolní teplota	-5 ... 50 °C
upozornění k teplotě okolí	-5 - 60 °C při upevnění ve svislé poloze
skladovací teplota	-20 ... 70 °C
relativní vlhkost vzduchu	95 % nekondenzující
stupeň krytí	IP20
třída odolnosti korozi KBK	0 - bez nároků na odolnost korozi
odolnost kmitům	Zkouška použití v dopravě, stupeň 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
ochrana před přímým a nepřímým dotekem	malé funkční napětí s bezpečným odpojováním (PELV)
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK RoHS
značka KC	KC-EMV
povolení	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
certifikát vydavatele	UL E239998
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál tělesa	PA
materiál šroubů	ocel, pozink.
diagnostika prostřednictvím LED	Force mode stav sítě, technický port 1 stav sítě, EtherCAT napájení elektroniky/čidel silové napájení systémová chyba Run
ovládací prvky	přepínač DIP pro RUN/STOP
nastavení IP adresy	DHCP pomocí CODESYS
rozhraní pro síť	Ethernet
rozhraní pro průmyslovou síť, protokol	EtherCAT EtherCAT CoE EtherCAT EoE EtherCAT FoE EtherCAT Master
rozhraní pro průmyslovou síť, druh připojení	zásuvka

parametr	hodnota
rozhraní pro průmyslovou síť, technika připojení	RJ45
rozhraní pro průmyslovou síť, počet pinů/žil	8
rozhraní pro síť, galvanické oddělení	ano
rozhraní pro síť, rychlost přenosu	100 Mbit/s
rozhraní pro Ethernet, druh připojení	zásuvka
rozhraní pro enkodér, protokol	EasyIP Modbus TCP OPC-UA TCP/IP
rozhraní pro Ethernet, funkce	diagnostika
rozhraní pro Ethernet, technika připojení	RJ45
elektrické rozhraní, počet pinů/žil	8
rozhraní pro Ethernet, přenosová rychlost	10 Mbit/s 100 Mbit/s
maximální objem adres pro vstupy	64 Byte
maximální objem adres pro výstupy	64 Byte
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
podpora konfigurace	CODESYS V3
přídavné funkce	CODESYS V3 se Softmotion
data CPU	128 MB RAM Dual Core 650 MHz
napájení, funkce	elektronika a čidla
napájení, druh připojení	svorkovnice
napájení, technika připojení	pérová svorka
napájecí napětí, počet pinů/žil	4
jmenovité provozní napětí DC pro elektroniku/čidla	24 V
přípustné výkyvy napětí pro elektroniku/čidla	± 25 %
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
max. napájení proudem	8 A
vlastní příkon elektroniky/čidel při jmenovitém napájecím napětí	typ. 65 mA
přemostění výpadku sítě	20 ms
ochrana proti přepólování	napájení pro čidla 24 V proti 0 V
programovací software	CODESYS provided by Festo
programovací paměť	program uživatele 12 MB
doba pro zpracování	cca 200 μs/1 k příkazů
funkční moduly	a jiné přečíst diagnostiku modulu CPX-E stav diagnostiky CPX-E kopírovat trasování diagnostiky CPX-E
délka zálohování hodin	3 Wochen
příznaky	remanentní data 120 kB variabilní koncepce CODESYS