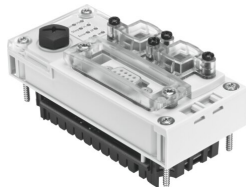


Řídicí blok CPX-CEC

Číslo dílu: 567346

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Protokol	CODESYS Level 2 EasyIP Modbus TCP TCP/IP
Rozměry Š x D x V	50 mm x 107 mm x 55 mm
Hmotnost výrobku	155 g
Okolní teplota	-5 °C...50 °C
Skladovací teplota	-20 °C...70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	95 % bez kondenzace
Stupeň krytí	IP65 IP67
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál tělesa	zesílený PA PC
Indikace LED specifická pro výrobek	ERR: chyba doby chodu PLC M: aktivní modifikace/nucené ovládání PL: silové napájení PS: napájení elektroniky, napájení čidel RUN: stav PLC SF: chyba systému STOP: stav PLC
Indikace LED, specifická pro průmyslovou síť	TP: Link/Traffic
Diagnostika specifická pro zařízení	Diagnostika orientovaná na kanál a modul Moduly podpětí/zkratu Diagnostická paměť
Ovládací prvky	otočný spínač pro RUN/Stop
Nastavení IP adresy	DHCP pomocí CODESYS pomocí MMI
Rozhraní ethernet	RJ 45 (dutinky, 8 pinů)
Ethernet, počet	1
Ethernet, možné protokoly	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP

Parametr	Hodnota
Ethernet, připojovací konektor	RJ45 dutinka 8 pinů
Ethernet, rychlost přenosu dat	10/100 Mbit/s
Parametrizace	CODESYS V2.3
Přenosová rychlost	10/100 bit/s dle IEEE 802.3 (10BaseT) nebo 802.3u (100BaseTx)
Pomoc s konfigurací	CODESYS V2.3
Dodatečné funkce	diagnostické funkce komunikační funkce RS232
Údaje o CPU	32 MB Flash 32 MB RAM procesor 400 MHz
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Jmenovité provozní napětí, silové napájení DC	bez pneumatické části: 18 ... 30 V 24 V s pneumatickou částí typ Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4 V s pneumatickou částí, typ CPA: 20,4 ... 26,4 V s pneumatikou typu MPA: 18 ... 30 V
Vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí	typ. 85 mA
Překlenutí výpadku sítě	10 ms
Datové rozhraní	rozhraní RS232 Sub-D, 9 pinů, zásuvka 9,6 ... 230,4 kBit/s Galvanicky oddělené
Programování, jazyk	DE, EN
Programovací jazyk	podle IEC 61131-3 liniové schéma AWL ST FUP AS navíc CFC
Programování, možnost manipulace se soubory	ano
Programovací software	CODESYS provided by Festo V2.3
Paměť pro programy	4 MB pro uživatelský program
Doba zpracování	ca. 200 µs / 1 k instrukcí
Funkční moduly	CPX čtení diagnostiky modulu diagnostický stav CPX CPX, kopírování trasování diagnostiky a jiné
Příznak	30 kB remanentní data globální datová paměť 8 MB koncepte proměnných CODESYS