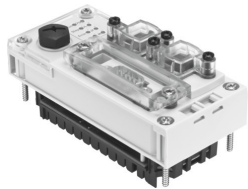


# Řídicí blok CPX-CEC-C1-V3

Číslo dílu: 3473128

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	135 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	Přepínač DIL pro zakončení CAN otočný spínač pro RUN/Stop
Nastavení IP adresy	DHCP pomocí CODESYS pomocí MMI
Rozhraní průmyslové sítě, druh	CAN-Bus
Rozhraní průmyslové sítě, připojovací technika	konektor Sub-D 9 pinů

Parametr	Hodnota
Rozhraní průmyslové sítě, galvanické oddělení	ano
Rozhraní pro průmyslovou síť, přenosový výkon	125, 250, 500, 800, 1000 kbit/s lze nastavit prostřednictvím softwaru
Rozhraní ethernet	RJ 45 (dutinky, 8 pinů)
Ethernet, počet	1
Ethernet, možné protokoly	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, připojovací konektor	RJ45 dutinka 8 pinů
Ethernet, rychlost přenosu dat	10/100 Mbit/s
Parametrizace	CODESYS V3
Pomoc s konfigurací	CODESYS V3
Dodatečné funkce	diagnostické funkce pohybové funkce pro elektrické pohony
Údaje o CPU	256 MB RAM 32 MB Flash procesor 800 MHz
Řídicí rozhraní	Sběrnice CAN
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
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
Paměť pro programy	16 MB pro program uživatele
Doba zpracování	ca. 200 µs / 1 k instrukcí
Funkční moduly	CPX čtení diagnostiky modulu diagnostický stav CPX CPX, kopírování trasování diagnostiky a jiné
Příznak	28 kB remanentní data koncepce proměnných CODESYS
Celkový počet pohonů	127