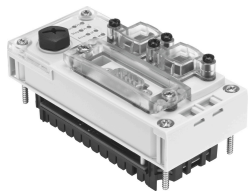


Riadiaci blok CPX-CEC-S1-V3

Číslo dielu: 3472425

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Protokol	CODESYS Level2 EasyIP Modbus® TCP TCP/IP
Rozmery Š x D x V	50 mm x 107 mm x 55 mm
Hmotnosť výrobku	135 g
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Skladovacia teplota	-20 °C...70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	95 % nekondenzujúca
Druh krytia	IP65 IP67
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Max. dĺžka vedenia	30 m
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál telesa	Zosilený PA PC
Produktovo špecifická LED indikácia	ERR: chyba pri chode programu PLC M: modifikácia / aktívne nútené ovládanie PL: výkonové napájanie PS: napájanie elektroniky, napájanie snímačov RUN: stav PLC SF: systémová chyba STOP: PLC status
LED špecifické pre zbernicu	TP: Link/Traffic
Diagnostika špecifická pre zariadenia	Kanálovo a modulovo orientovaná diagnostika Modul podpätia/skratu Úložisko diagnostiky
Ovládacie prvky	Otočný spínač pre RUN/STOP
Nastavenie IP adresy	DHCP cez CODESYS cez MMI
Rozhranie Ethernet	RJ 45 (zásuvka, 8-pin)
Ethernet, počet	1
Ethernet, podporované protokoly	TCP/IP, EasyIP, Modbus® TCP

Charakteristický znak	Hodnota
Ethernet, pripojovací konektor	RJ45 Zásuvka 8-pin
Ethernet, rýchlosť prenosu dát	10/100 Mbit/s
Parametrizácia	CODESYS V3
Konfiguračná podpora	CODESYS V3
Prídavné funkcie	Funkcie diagnostiky Komunikačná funkcia RS232
Údaje CPU	256 MB RAM 32 MB Flash Procesor 800 MHz
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Menovité prevádzkové napätie DC záťažového napájania	bez pneumatiky: 18 ... 30V 24 V s pneumatikou typu Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4 V s pneumatikou typu CPA: 20,4 ... 26,4 V s pneumatikou typu MPA: 18 ... 30 V
Vlastný príkon pri menovitom prevádzkovom napätí	Typ. 85 mA
Preklenutie výpadku napájania	10 ms
Sériové rozhranie, počet	1
Dátové rozhranie	Rozhranie RS232 Sub-D, 9-pin, zásuvka 9,6 ... 230,4 kBit/s Galvanicky oddelené
Programovanie, jazyk	DE, EN
Programovací jazyk	podľa IEC 61131-3 KOP AWL ST FUP AS prídavné CFC
Programovanie, podpora spracovania súborov	áno
Programovací softvér	CODESYS od Festo
Programová pamäť	Používateľský program veľkosti 16 MB
Čas spracovania	cca 200 µs/1 k inštrukcia
Funkčné moduly	Čítač diagnostiku modulu CPX CPX diagnostický stav CPX kopírovanie diagnostickej stopy a ďalšie
Príznak	28kB remanentných údajov Konceptia premenných CODESYS