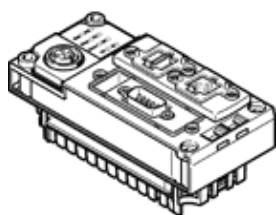


Riadiaci blok CPX-CEC-S1-V3

číslo dielca: 3472425

FESTO

Modulárne riadenie Codesys V3, Ethernet, sériové rozhranie.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Protokol	CODESYS Level 2 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 ... 50 °C
Teplota skladovania	-20 ... 70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	95 % nekondenzujúci
Spôsob ochrany	IP65 IP67
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
Max. dĺžka vedenia	30 m
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál telesa	PA - zosilnený PC
LED ukazovateľ, špecifický od produktu	ERR: časová chyba programu PLC M: Zmena/sila aktívna PL: Zásobovanie záťažou PS: Napájanie elektroniky, napájanie snímačov RUN: SPS Stav SF: Systémová chyba STOP: Stav SPS
LED ukazovateľ, špecifický od zbernice špecifická diagnostika prístroja	TP: Link/Traffic Kanálovo a modullovo orientovaná diagnostika Podpätie/skrat modulov Diagnostika, pamäť
Ovládacie prvky	Otočný prepínač pre RUN/Stop
Nastavenie IP-adresy	DHCP cez CoDeSys cez MMI
Ethernet-Rozhranie	RJ 45 (zásuvka, 8-pinová)
Ethernet, počet	1
Ethernet, podporované protokoly	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, pripojovacia zástrčka	RJ45 Zásuvka 8-pólový
Ethernet, rýchlosť prenosu dát	10/100 Mbit/s
parametrizácia	CODESYS V3
Podpora konfigurácie	CODESYS V3
Prídavné funkcie	Diagnostické funkcie Komunikačná funkcia RS232

charakteristický znak	Hodnota
CPU Dáta	256 MB RAM 32 MB Flash Procesor 800 MHz
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Menovité prevádzkové napätie DC, záťažové napätie	bez pneumatiky: 18 ... 30V 24 V s pneumatikou typ Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V s pneumatikou typ CPA: 20,4 ... 26,4V s pneumatikou typ MPA: 18 ... 30V
Vlastná prúdová spotreba pri prevádzkovom napätí	typ. 85 mA
Premostenie pri výpadku prúdu	10 ms
Sériové rozhranie, počet	1
Dátové rozhranie	RS232-Rozhranie Sub-D, 9-pólová, zásuvka 9,6 ... 230,4 kBit/s Galvanicky oddelené
Programovanie, operačný jazyk	DE, EN
Programovací jazyk	podľa IEC 61131-3 Kontaktplán (KOP) Zoznam príkazov (AWL) Štruktúrovaný text Funkčný plán Sekvenčný funkčný diagram dodatočne CFC
Programovanie, podpra pre prenos dát	áno
Programovací softvér	CODESYS provided by Festo
Pamäť programu	16 MB užívateľský program
Čas spracovania	cca. 200 μ s/1 k inštrukcia
Funkčné moduly	čítať CPX diagnostiku modulu CPX stav diagnostiky kopírovať CPX diagnostickú stopu a iné
Označovač	28 kB remanentné dáta Konceptia premenných CoDeSys