

Krmilni blok CPX-CEC-C1

Številka dela: 567347

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Protokol	CODESYS Level 2 EasyIP Modbus® TCP TCP/IP
Dimenzije Š x D x V	50 mm x 107 mm x 55 mm
Teža izdelka	155 g
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Temperatura skladiščenja	-20 °C...70 °C
Relativna zračna vlažnost	95 % brez kondenzacije
Stopnja zaščite	IP65 IP67
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material ohišja	Ojačan PA PC
LED-zaslon, specifičen za izdelek	ERR: napaka pri izvajanju PLC M: Modify/Force aktivno PL: bremensko napajanje PS: napajanje elektronike, napajanje senzorjev RUN: stanje PLC SF: sistemska napaka STOP: stanje PLC
LED-prikazovalnik, specifičen za vodilo	TP: Link/Traffic
Diagnostika, specifična za napravo	Diagnostika, osredotočena na kanal in modul Podnapetost/kratek stik modulov Diagnostični pomnilnik
Upravljalni elementi	Stikalo DIL za zaključek vodila CAN Vrtljivo stikalo za RUN/Stop
Nastavitev naslova IP	DHCP prek CODESYS prek MMI
Vmesnik področnega vodila, vrsta	vodilo CAN
Vmesnik področnega vodila, priključna tehnika	vtič Sub-D 9-polni

Značilnost	Vrednost
Vmesnik področnega vodila, galvanska ločitev	da
Vmesnik področnega vodila, hitrost prenosa	125, 250, 500, 800, 1000 kbit/s možnost nastavitve prek programske opreme
Ethernet-vmesnik	RJ 45 (puša, 8-polna)
Ethernet, število	1
Ethernet, podprti protokoli	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, priključni vtič	RJ45 puša 8-polni
Ethernet, hitrost prenosa podatkov	10/100 Mbit/s
Parametriranje	CODESYS V2.3
Baudna hitrost	10/100 bit/s v skladu z IEEE 802.3 (10BaseT) ali 802.3u (100BaseTx)
Konfiguracijska podpora	CODESYS V2.3
Dodatne funkcije	Diagnostične funkcije Funkcije Motion za električne pogone
Podatki o procesorju	32 MB Flash 32 MB RAM procesor 400 MHz
Krmilni vmesnik	Vodilo CAN
Nazivna delovna napetost DC	24 V
Nazivna delovna napetost DC, napetost obremenitve	brez pnevmatike: 18 ... 30V 24 V s pnevmatiko tipa midi/maksi: 21,6 ... 26,4 V s pnevmatiko tipa CPA: 20,4 ... 26,4 V s pnevmatiko tipa MPA: 18 ... 30 V
Lastni odjem toka pri nazivni delovni napetosti	tip. 85 mA
Premostitev izpada omrežja	10 ms
Programiranje, upravljalni jezik	DE, EN
Programski jezik	v skladu z IEC 61131-3 KOP AWL ST FUP AS dodatno CFC
Programiranje, podpora pri ravnanju z datotekami	da
Programska oprema za programiranje	CODESYS provided by Festo V2.3
Programski pomnilnik	4 MB – uporabniški program
Čas obdelave	pribl. 200 µs/1 k, navodilo
Funkcijski sklopi	Odčitavanje diagnostike modula CPX Stanje diagnostike CPX Kopiranje diagnostične sledi CPX in drugo
Zastavica	30 kB remanentnih podatkov 8 MB – globalni podatkovni pomnilnik Koncept spremenljivk CODESYS
Skupno število osi	31