Upravljanje CPX-E-CEC-C1

Broj dijela: 5226780

Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Dimenzije Š x D x V	42.2 mm x 76.5 mm x 125.8 mm
Mjera rastera	18.9 mm
Vrsta montaže	s cilindarom
Maksimalni broj modula	10
Težina proizvoda	145 g
Položaj montaže	okomito horizontalno
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Napomena o temperaturi okoline	-5 - 60 °C s okomitom instalacijom
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Relativna vlažnost	95 % ne kondenzirajući
Klasa zaštite	IP20
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
Snaga zamora	Test primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Zaštita od izravnog i neizravnog kontakta	PELV
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
KC oznaka	KC-EMC
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Navedeno (OL)
Tijelo za izdavanje certifikata	UL E239998
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal za kućište	PA

Svojstvo	Vrijednost
Dijagnostika preko LED-a	Način rada sile Port za inženjering statusa mreže 1 Status mreže EtherCAT Run Elektronika napajanja / senzori Opterećenje napajanja Pogreška sustava
Kontrole	DIP prekidač za RUN / STOP
Postavljanje IP adrese	DHCP preko CODESYS
Sabirno sučelje, vrsta	Ethernet
Fieldbus sučelje, protokol	EtherCAT EtherCAT CoE EtherCAT EoE EtherCAT FoE EtherCAT Master
Sučelje sabirnice polja, vrsta veze	Utičnica
Sučelje sabirnice polja, tehnologija povezivanja	RJ45
Sučelje sabirnice polja, broj pinova / žica	8
Sučelje sabirnice polja, galvanska izolacija	da
Sučelje sabirnice polja, brzina prijenosa	100 Mbit/s
Ethernet sučelje, vrsta veze	Utičnica
Ethernetsko sučelje, protokol	EasyIP Modbus TCP OPC UA TCP / IP
Ethernetsko sučelje, funkcija	Dijagnostika
Ethernet sučelje, tehnologija povezivanja	RJ45
Ethernet sučelje, broj pinova / žica	8
Ethernet sučelje, brzina prijenosa	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Maksimalni ulazni volumen adrese	64 Byte
Maksimalni izlazni volumen adrese	64 Byte
Parametri sustava	Dijagnostička memorija Odgovor bez greške Pokretanje sustava
Parametri modula	Grupiranje alarma kanala Undervoltage diagnostics Podnapon alarma kanala Prikaz vrijednosti procesa za analogne module
Podrška za konfiguraciju	CODESYS V3
Dodatne funkcije	CODESYS V3
CPU podaci	128 MB RAM-a Dual Core 650 MHz
Napajanje, funkcija	Elektronika i senzori
Napajanje, vrsta priključka	Priključni blok
	› 4 A and UL 2x terminal strip for power supply
Napajanje, tehnologija spajanja	Stezaljka kaveza
Napajanje, broj pinova / žica	4
Nazivni radni napon DC elektronika / senzori	24 V
Dopuštene fluktuacije napona elektronika / senzori	± 25 %
Napajanje, presjek vodiča	0.2 mm²...1.5 mm²
Napajanje, napomena o presjeku vodiča	0,2 - 2,5 mm² za fleksibilne vodiče bez žičanih navlaka
Maksimalno napajanje	8 A
Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponu elektronika / senzori	obično 65 mA
Premošćivanje nestanka struje	20 ms
Zaštita od obrnutog polariteta	24 V sensor supply against 0 V sensor supply
Softver za programiranje	CODESYS provided by Festo

Svojstvo	Vrijednost
Programska memorija	Korisnički program 12 MB
Vrijeme procesiranja	približno 200 µs / 1 k instrukcija
Funkcijski blokovi	And others Pročitajte dijagnozu CPX-E modula CPX-E dijagnostički status Kopiraj dijagnostički trag CPX-E
Vrijeme međuspremnika sata u stvarnom vremenu	3 Weeks
Marker	120 kB zadržani podaci CODESYS varijabilni koncept