

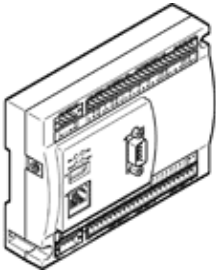
Kontroler CECC-S

Broj artikla: 574416
Proizvod u napuštanju

FESTO

Kompaktna upravljačka jedinica Codesys V3 s I/O, CAN, Ethernet, 1 IO-Link master, serial interfaces, encoder.

Tip u napuštanju. Isporučuje se do 2024. Alternativni proizvod vidi Support Portal.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - bez otpornosti na koroziju
Dozvola	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Pogonski napon	20,4 - 30 V DC
Potrošnja struje	100 mA nominal at 24 V DC
Maks. opskrba strujom	6 A
Temperatura okoline	0 ... 55 °C
Temperatura ležaja	-25 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	95 % ne kondenzira se
Mehanička zaštita	IP20
Klasa zaštite	III
Težina proizvoda	200 g
Ispitivanje neosjetljivosti na vibracije	prema EN 61131-2
Ispitivanje neosjetljivosti na udar	prema EN 61131-2
Tehnika električnog priključivanja UI/IzI	Letvica s utičnicama, raster 3,5 mm
Pokazi statusa	LED
CPU podaci	Procesor 400 MHz
Digitalni ulazi, broj	12
Digitalni ulazi, logika spajanja	pozitivna logika (PNP)
Digitalni ulazi, brzi ulazi brojanja	2, svaki s max. 180 kHz
Digitalni ulazi, usporenje ulaznog signala	3 ms typ.
Digitalni ulazi, ulazni napon/ulazna struja	24 V DC
Digitalni ulazi, nazivna vrijednost za TRUE (pravo)	≥ 15 VDC
Digitalni ulazi, nazivna vrijednost za FALSE (krivo)	≤ 5 VDC
Digitalni ulazi, razdvajanje potencijala	da, Optokoppler
Digitalni ulazi, pokaz statusa	LED
Maks. duljina voda	30 m inputs
Digitalni izlazi, broj	8
Digitalni izlazi, logika spajanja	pozitivna logika (PNP)
Digitalni izlazi, kontakt	Tranzistor
Digitalni izlazi, izlazni napon	24 V DC
Digitalni izlazi, izlazna struja	500 mA
Digitalni izlazi, razdvajanje potencijala	da, Optokoppler
Digitalni izlazi, frekvencija sklapanja	max. 1 kHz
Digitalni izlazi, otporni na kratki spoj	da
Digitalni izlazi, pokaz statusa	LED
Serijsko sučelje, broj	3

Svojstvo	Vrijednost
Serijsko sučelje, vrsta	2 x RS232 / 1 x RS 485-A/422-A
Serijsko sučelje, tehnika priključivanja	Utikači
Serijsko sučelje, prijenosni odnos	300 ... 375000 Bit/s
Protokol	CANopen I-Port IO-Link Modbus TCP
IO spoj, protokol	Device V 1.0 Master V 1.1
IO spoj, modus komunikacije	Master SIO, COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) Device COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) konfigurira se softverom
IO spoj, tip porta	Device A Master B
IO spoj, broj portova	Device 1 Master 1
IO spoj, širina procesnih podataka OUT	Master koji se parametrira, 2 - 32 bita
IO spoj, širina procesnih podataka IN	Master koji se parametrira, 2 - 32 bita
IO spoj, minimalno vrijeme ciklusa	Device 3,2 ms Master 5 ms
IO spoj, memorija	2 kByte / Port
IO spoj master, izlazna struja	3,5 A / Port
IO spoj, tehnika priključka	Cage Clamp Utikači Master 5-polni Uređaj 3-polni
IO spoj, komunikacija	C/Q LED zeleni C/Q LED crveni
IO spoj, indikacija spremnosti pogona	L+ LED zeleni priklj. L+ LED zeleni isklj.
Feldbus sučelje	CAN-Bus
Feldbus sučelje, tehnika priključka	Utikači Sub-D 9-polno
Feldbus sučelje, prijenosni odnos	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s podesivo preko softvera
Feldbus sučelje, galvansko odvajanje	da
USB-interface	USB 1.1
Ethernet, priključni utikač	RJ45
Ethernet, broj	1
Ethernet, brzina prenošenja podataka	10/100 Mbit/s
Ethernet, podržani protokoli	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ulazi enkodera, broj	1
Ulazi enkodera, razlaganje	32 Bit
Ulazi enkodera, signalno područje	5 V diferencijalno (RS422)
Ulazi enkodera, maks. Ulazna frekvencija	1.000 kHz
Ulazi enkodera, opskrba davača naponom	5 V DC (100 mA)
Softver programiranja	CODESYS provided by Festo V3
Jezik programiranja	prema IEC 61131-3 Kontaktna shema (KOP) Lista uputa (AWL) Strukturirani tekst Plan funkcija Jezik procesa
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Mjesto izdavanja certifikata	UL E239998-D1001