

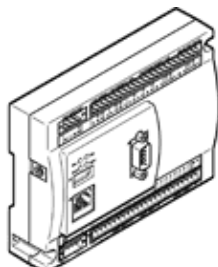
Kontroles CECC-S

Daļas numurs: 574416
Produkts tiks atcelts

FESTO

Kompaktais kontroleris Codesys V3 ar I/O, CAN, Ethernet, 1 IO-Link master, seriālo interfeisu, enkoderi.

Tiks izņemts no ražošanas. Pieejams līdz 2024. Lūdzu meklējiet alternatīvu mūsu Atbalsta vietnē.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Korozijas noturības klasifikācija CRC	0 - Nav korozijas ietekme
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Nominālais darbības spriegums DC	24 V
Darbības spriegums	20,4 - 30 V DC
Strāvas patēriņš	100 mA nominal at 24 V DC
Max. enerģijas piegāde	6 A
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 55 °C
Uzglabāšanas temperatūra	-25 ... 70 °C
Relatīvais gaisa mitrums	95 % nekondensējošs
Aizsardzības klase	IP20
Drošības klase	III
Produkta svars	200 g
Tests uz vibrāciju intensitāti	pēc NE 61131-2
Tests uz triecienu intensitāti	pēc NE 61131-2
Elektriskā savienojuma tehnoloģija, I/O	Ligzdas spraudnis, 3.5 mm tīklojums
Statusa displeji	LED
CPU dati	400 MHz Procesors
Digitālās ieejas, skaits	12
Digitālās ieejas, komutējošā loģika	Pozitīvā loģika (PNP)
Digitālās ieejas, ātri skaitošās ieejas	2, katrs ar maks. 180 kHz
Digitālās ieejas, ieejas signāla aizture	3 ms typ.
Digitālās ieejas, ieejas spriegums/strāva	24 V DC
Digitālās ieejas, nominālā vērtība priekš TRUE	≥ 15 VDC
Digitālās ieejas, nominālā vērtība priekš FALSE	≤ 5 VDC
Digitālās ieejas, elektriskā izolācija	Jā, caur optoizolatoru
Digitālās ieejas, status displejs	LED
Max. līnijas garums	30 m inputs
Digitālās izejas, skaits	8
Digitālās izejas, komutējošā loģika	Pozitīvā loģika (PNP)
Digitālās izejas, kontakts	Tranzistors
Digitālās izejas, izejas spriegums	24 V DC
Digitālās izejas, izejas strāva	500 mA
Digitālās izejas, elektriska izolācija	Jā, caur optoizolatoru
Digitālās izejas, komutācijas frekvence	max. 1 kHz
Digitālās izejas, issavienojumu aizsardzība	Jā
Digitālās izejas, statusa displejs	LED
Seriālais interfeiss, skaits	3

Pazīme	Lielums
Seriālais interfeiss, tips	2 x RS232 / 1 x RS 485-A/422-A
Seriālais interfeiss, savienojuma tehnoloģija	Spraudnis
Seriālais interfeiss, pārraides pakāpe	300 ... 375000 Bit/s
Protokols	CANopen I-Port IO-Link Modbus TCP
IO-Link, protokols	Device V 1.0 Master V 1.1
IO-Link, komunikācijas režīms	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) Konfigurējams ar programmatūru
IO-Link, pieslēgvietas tips	Device A Master B
IO-Link, pieslēgvietu skaits	Device 1 Master 1
IO-Link, apstrādes datu platums OUT	Parametrizējams valdītājs, 2 -32 baits
IO-Link, apstrādes datu platums IN	Parametrizējams valdītājs, 2 -32 baits
IO-Link, minimālā cikla laiks	Device 3,2 ms Master 5 ms
IO-Link, atmiņa	2 kByte / Port
IO-Link valdītājs, izejas strāva	3,5 A / Port
IO-Link, savienojumu tehnoloģija	Cage Clamp Spraudnis Valdītājs 5-kontaktu Ierīce, 3-kontaktu
IO-Link, komunikācija	C/Q zaļš LED C/Q sarkans LED
IO-Link, gatavības statusa displejs	L+ zaļa LED ieslēgta L+ zaļa LED izslēgta
Fieldbus saskarne	CAN-Bus
Fieldbus saskarne, savienojuma tehnoloģija	Spraudnis Sub-D 9-kontaktu
Fieldbus saskarne, pārraides pakāpe	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s Regulējams ar programmatūru
Fieldbus saskarne, elektriskā izolācija	Jā
USB saskarne	USB 1.1
Ethernet, savienojuma spraudnis	RJ45
Ethernet, skaits	1
Ethernet, datu pārraides ātrums	10/100 Mbit/s
Ethernet, uzturētie protokoli	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Enkoderā ieejas, skaits	1
Enkoderā ieejas, izšķirtspēja	32 Bit
Enkoderā ieejas, signāla diapazons	5 V diferenciālais (RS422)
Enkoderā ieejas, max. ieejas frekvence	1.000 kHz
Enkoderā ieejas, ģenerators barošanas spriegums	5 V DC (100 mA)
Programmēšanas programmatūra	CODESYS provided by Festo V3
Programmēšanas valoda	saskaņā ar IEC 61131-3 Soļu diagramma (LDR) Ziņojumu saraksts (STL) Strukturēts teksts Funkcionālā karte Sekvenciālo funkciju karte
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Sertifikācijas departaments	UL E239998-D1001