

vezérlő CECC-S

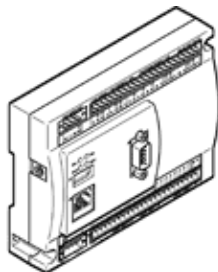
Cikkszám: 574416

Kifutó termék

FESTO

Kompakt Controller Codesys V3, E/A, CAN, Ethernet-tel, 1 IO-Link
Master, széria-kivitelű csatlakozóhelyek, enkóder.

Kifutó típus. 2024-ig szállítható. Alternatív termék: lásd Támogatás portál.



Adatlap

Jellemző	Érték
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós károsodás
Engedély	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Névleges üzemi feszültség, DC	24 V
Üzemi feszültség	20,4 - 30 V DC
Áramfelvétel	100 mA nominal at 24 V DC
Max. tápáram	6 A
Környezeti hőmérséklet	0 ... 55 °C
Tárolási hőmérséklet	-25 ... 70 °C
Relatív légnedvesség	95 % nem kondenzálódó
Védettség	IP20
Védettségi osztály	III
Gyártmány súlya	200 g
Rezgésállósági vizsgálat	EN 61131-2 szerint
Ütésállósági vizsgálat	EN 61131-2 szerint
Elektromos csatlakoztatástechnika, be/ki	Csatlakozó aljzat lécs, 3,5 mm-es raszter
Állapotjelzők	LED
CPU adatok	400 MHz-es processzor
Digitális bemenetek, szám	12
Digitális bemenetek, kapcsoló logika	pozitív logika (PNP)
Digitális bemenetek, gyorsszámláló bemenetek	2, mindegyik max. 180 kHz-cel
Digitális bemenetek, bemenő jel késleltetés	3 ms typ.
Digitális bemenetek, bemeneti feszültség/áram	24 V DC
Digitális bemenetek, névleges érték a TRUE (igaz)-hoz	≥ 15 VDC
Digitális bemenetek, névleges érték a FALSE (hamis)-hoz	≤ 5 VDC
Digitális bemenetek, elektromos szigetelés	igen, optocsatoló
Digitális bemenetek, állapotjelzés	LED
Max. vezetékhozz	30 m inputs
Digitális kimenetek, szám	8
Digitális kimenetek, kapcsoló logika	pozitív logika (PNP)
Digitális kimenetek, érintkező	Tranzisztor
Digitális kimenetek, kimeneti feszültség	24 V DC
Digitális kimenetek, kimeneti áram	500 mA
Digitális kimenetek, elektromos szigetelés	igen, optocsatoló
Digitális kimenetek, kapcsolási frekvencia	max. 1 kHz
Digitális kimenetek, rövidzár védett	igen
Digitális kimenetek, állapotjelzés	LED
Soros interfész, száma	3
Soros interfész, típus	2 x RS232 / 1 x RS 485-A/422-A

Jellemző	Érték
Soros interfész, csatlakoztatástechnika	Csatlakozó
Soros interfész, átviteli arány	300 ... 375000 Bit/s
Protokoll	CANopen I-Port IO-Link Modbus TCP
IO-Link, protokoll	Device V 1.0 Master V 1.1
IO-Link, kommunikációs üzemmód	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) Szoftveresen konfigurálható
IO-Link, port típus	Device A Master B
IO-Link, portok száma	Device 1 Master 1
IO-Link, folyamat adat szélesség OUT (KI)	Master, paraméterezzhető, 2 - 32 Byte
IO-Link, folyamat adat szélesség IN (BE)	Master, paraméterezzhető, 2 - 32 Byte
IO-Link, minimális ciklusidő	Device 3,2 ms Master 5 ms
IO-Link, memória	2 kByte / Port
IO-Link master, kimeneti áram	3,5 A / Port
IO-Link, csatlakoztatási technika	Cage Clamp Csatlakozó Master, 5 pólusú Device, 3 pólusú
IO-Link, kommunikáció	C/Q LED zöld C/Q LED piros
IO-Link, üzemkész állapot kijelző	L+ LED zöld, be L+ LED zöld, ki
Ipari busz interfész	CAN-Bus
Ipari busz interfész, csatlakoztatástechnika	Csatlakozó Sub-D 9 sarkú
Ipari busz interfész, átviteli arány	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s szoftverrel beállítható
Ipari busz interfész, leválasztás	igen
USB interfész	USB 1.1
Ethernet, csatlakozó dugó	RJ45
Ethernet, száma	1
Ethernet, adatátviteli sebesség	10/100 Mbit/s
Ethernet, támogatott protokollok	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Encoder bemenetek, szám	1
Encoder bemenetek, felbontás	32 Bit
Encoder bemenetek, jeltartomány	5 V differenciál (RS422)
Encoder bemenetek, max. bemeneti frekvencia	1,000 kHz
Encoder bemenetek, adó tápfeszültsége	5 V DC (100 mA)
Programozó szoftver	CODESYS provided by Festo V3
Program nyelv	IEC 61131-3 szerint Áramúterv (KOP) Utasításlista (AWL) Strukturált szöveg Működési terv Sorrendvezérlő nyelv
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Tanúsítványt kiállító hely	UL E239998-D1001