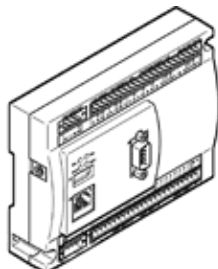


Krmilje CECC-S

Številka dela: 574416

FESTO

Kompakten krmilnik Codesys V3 z V/I, CAN, Ethernet, 1 IO-Link Master, serijskimi vmesniki, enkoderjem.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Razred odpornosti proti koroziji KBK	0 - brez korozijske obremenitve
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Imenska delovna napetost DC	24 V
Obratovalna napetost	20,4 - 30 V DC
Poraba toka	100 mA imensko pri 24 V DC
Maks. tokovno napajanje	6 A
Temperatura okolice	0 ... 55 °C
Temperatura skladiščenja	-25 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	95 % ne kondenzira
Vrsta zaščite	IP20
Razred zaščite	III
Masa izdelka	200 g
Preskus neobčutljivosti na vibracije	po EN 61131-2
Preskus neobčutljivosti na soke	po EN 61131-2
Električna priključna tehnika, V/I	Vtična letev, raster 3,5 mm
Prikazi statusa	LED
CPU podatki	400 MHz procesor
Digitalni vhodi, število	12
Digitalni vhodi, krmilna logika	pozitivna logika (PNP)
Digitalni vhodi, hitri števnji vhodi	2, vsak z maks. 180 kHz
Digitalni vhodi, zakasnitev vhodnega signala	3 ms typ.
Digitalni vhodi, vhodna napetost/tok	24 V DC
Digitalni vhodi, imenska vrednost za TRUE	≥ 15 VDC
Digitalni vhodi, imenska vrednost za FALSE	≤ 5 VDC
Digitalni vhodi, električna izolacija	da, optokopler
Digitalni vhodi, prikaz statusa	LED
Maks. dolžina voda	30 m vhodi
Digitalni izhodi, število	8
Digitalni izhodi, krmilna logika	pozitivna logika (PNP)
Digitalni izhodi, kontakt	Tranzistor
Digitalni izhodi, izhodna napetost	24 V DC
Digitalni izhodi, izhodni tok	500 mA
Digitalni izhodi, električno izoliranje	da, optokopler
Digitalni izhodi, preklopna frekvenca	max. 1 kHz
Digitalni izhodi, odporni na kratek stik	da
Digitalni izhodi, prikaz statusa	LED
Serijski vmesnik, število	3
Serijski vmesnik, vrsta	2 x RS232 / 1 x RS 485-A/422-A
Serijski vmesnik, priključna tehnika	Vtič
Serijski vmesnik, stopnja prenosa	300 ... 375000 Bit/s

Značilnost	Vrednost
Protokol	CANopen I-Port IO-Link Modbus TCP
IO-Link, protokol	Device V 1.0 Master V 1.1
IO-Link, komunikacijski način	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) Konfiguriranje s programsko opremo
IO-Link, vrsta priključka	Device A Master B
IO-Link, število priključkov	Device 1 Master 1
IO-Link, širina procesnih podatkov OUT	Strežnik, ki ga je možno parametrirati, 2 - 32 Byte
IO-Link, širina procesnih podatkov IN	Strežnik, ki ga je možno parametrirati, 2 - 32 Byte
IO-Link, minimalen čas cikla	Device 3,2 ms Master 5 ms
IO-Link, spomin	2 kByte / Port
IO-Link Master, izhodni tok	3,5 A / Port
IO-Link, priključna tehnika	Cage Clamp Vtič Strežnik 5-polni Naprava, 3-polna
IO-Link, komunikacija	C/Q zelena LED C/Q rdeča LED
IO-Link, prikaz statusa pripravljenosti	L+zelena LED vključeno L+ zelena LED izključeno
Fieldbus vmesnik	CAN-Bus
Fieldbus vmesnik, priključna tehnika	Vtič Sub-D 9-polni
Fieldbus vmesnik, hitrost prenosa	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s nastavljiv s programom
Fieldbus vmesnik, galvanska izolacija	da
USB vmesnik	USB 1.1
Ethernet, priključni vtič	RJ45
Ethernet, število	1
Ethernet, hitrost prenosa podatkov	10/100 Mbit/s
Ethernet, podprti protokoli	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Vhodi enkoderja, število	1
Vhodi enkoderja, ločljivost	32 Bit
Vhodi enkoderja, območje signala	5 V diferenčni (RS422)
Vhodi enkoderja, maks. vhodna frekvenca	1.000 kHz
Vhodi enkoderja, napajalna napetost generatorja	5 V DC (100 mA)
Softver za programiranje	CODESYS provided by Festo V3
Programski jezik	po IEC 61131-3 Lestvični diagram (KOP) Seznam ukazov (AWL) Strukturiran tekst Funkcijski načrt Jezik poteka
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU
Certifikat izdajnega oddelka	UL E239998-D1001