

Controller CECC-S

Numar piesa: 8201112

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Autorizare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Nota privind materialele	Conform RoHS
Tensiune nominala de functionare CC	24 V
Tensiune de functionare	20,4 - 30 V CC
Consum de energie	120 mA
Alimentarea max. cu energie electrica	6 A
Temperatura ambianta	0 °C...55 °C
Temperatura de depozitare	-25 °C...70 °C
Umiditate relativa	95 % fara condensare
Tip de protectie	IP20
Clasa de protectie	III
Greutate produs	270 g
Test de insensibilitate la vibratii	conform EN 61131-2
Test de imunitate la soc	conform EN 61131-2
Tehnologie de conectare electrica I/O	Soclu prize, opritor 3,5 mm
Afisaje de stare	LED
Date CPU	Dual core 500 MHz
Intrari digitale, numar	12
Intrari digitale, logica de comutare	Logica pozitiva (PNP)
Intrari digitale, intrari de numarare rapida	2, fiecare cu max. 200 kHz
Intrari digitale, temporizarea semnalului de intrare	3 ms standard
Intrari digitale, tensiune/curent de intrare	24 V CC
Intrari digitale, valoare nominala pentru TRUE	≥ 15 VDC
Intrari digitale, valoare nominala pentru FALSE	≤ 5 VDC
Intrari digitale, separare de potential	da, optocuplor
Intrari digitale, afisarea starii	LED
Lungimea max. a cablului	30 m intrari
Iesiri digitale, numar	8

Caracteristica	Valoare
Iesiri digitale, logica de comutare	Logica pozitiva (PNP)
Iesiri digitale, contact	Tranzistor
Iesiri digitale, tensiune de iesire	24 V CC
Iesiri digitale, curent de iesire	500 mA
Iesiri digitale, separare de potential	da, optocuplor
Iesiri digitale, frecventa de comutare	max. 1 kHz
Iesiri digitale, rezistenta la scurtcircuit	da
Iesiri digitale, afisarea starii	LED
Interfata seriala, numar	3
Interfata seriala, tip	2 x RS 232 / 1 x RS 485-A/422-A
Interfata seriala, tehnologie de conectare	Stecher
Interfata seriala, viteza de transmisie	reglabil prin software 300 ... 375000 bit/s
Protocol	CAN CANopen
IO-Link®, versiune de protocol	Dispozitiv V 1.0 Master V 1.1
IO-Link®, mod de comunicare	Dispozitiv COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) Master SIO, COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) configurabil prin software
IO-Link®, Port class	Dispozitiv A Master B
IO-Link®, numar de porturi	Dispozitiv 1 Master 1
IO-Link®, latimea datelor de proces OUT	Master parametrizabil 2 - 32 octeti
IO-Link®, latimea datelor de proces IN	Master parametrizabil 2 - 32 octeti
IO-Link®, timp de ciclu minim	Dispozitiv 3,2 ms Master 5 ms
IO-Link®, memorie de date disponibila	2 kOcteti / port
IO-Link®, curent de iesire	3,5 A / port
IO-Link®, Connection technology	Cage Clamp Stecher Master cu 5 pini Dispozitiv cu 3 pini
IO-Link®, comunicare	C/Q LED verde C/Q LED rosu
IO-Link®, afisaj gata de functionare	L+ LED verde aprins L+ LED verde stins
Interfata Fieldbus, tip	Bus CAN
Interfata Fieldbus, tehnologie de conectare	Stecher Sub-D 9 pini
Interfata Fieldbus, viteza de transmisie	125, 250, 500, 800, 1000 kbit/s reglabil prin software
Interfata Fieldbus, izolare galvanica	da
Interfata USB	USB 1.1
Ethernet, fisa de conectare	RJ45
Ethernet, numar	1
Ethernet, viteza de transmisie a datelor	10/100 Mbit/s
Ethernet, protocoale acceptate	OPC-UA TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Intrari encoder, numar	1
Intrari de encoder, rezolutie	32 de biti
Intrari encoder, interval de semnal	5 V diferential (RS422)
Intrari encoder, frecventa de intrare max.	1000 kHz
Intrare encoder, tensiune de alimentare a encoderului	5 V CC (100 mA)
Software de programare	CODESYS V3

Caracteristica	Valoare
Limbaj de programare	conform IEC 61131-3 KOP AWL BUC FBD AS
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK
Organizatia emitenta a certificatului	UL E239998-D1001