

Krmilnik CECC-S

Številka dela: 8201112

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve
Odobritev	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Nazivna delovna napetost DC	24 V
Delovna napetost	20,4–30 V DC
Odjem toka	120 mA
Največje tokovno napajanje	6 A
Temperatura okolice	0 °C...55 °C
Temperatura skladiščenja	-25 °C...70 °C
Relativna zračna vlažnost	95 % brez kondenzacije
Stopnja zaščite	IP20 III
Teža izdelka	270 g
Test neobčutljivosti na vibracije	v skladu z EN 61131-2
Test neobčutljivosti na udarce	v skladu z EN 61131-2
Električna priključna tehnika I/O	Letev z ženskimi spojniki, razmik 3,5 mm
Prikazi stanja	LED
Podatki o procesorju	Dvojno jedro 500 MHz
Digitalni vhodi, število	12
Digitalni vhodi, preklopna logika	pozitivna logika (PNP)
Digitalni vhodi, hitri vhodi za štetje	2, vsak z največ 200 kHz
Digitalni vhodi, zakasnitev vhodnega signala	tip. 3 ms
Digitalni vhodi, vhodna napetost/vhodni tok	24 VDC
Digitalni vhodi, nazivna vrednost za TRUE	≥ 15 VDC
Digitalni vhodi, nazivna vrednost za FALSE	≤ 5 VDC
Digitalni vhodi, ločitev potencialov	da, optoizolator
Digitalni vhodi, prikaz stanja	LED
Najdaljša dolžina kabla	30 m, vhodi
Digitalni izhodi, število	8

Značilnost	Vrednost
Digitalni izhodi, preklompna logika	Pozitivna logika (PNP)
Digitalni izhodi, kontakt	Tranzistor
Digitalni izhodi, izhodna napetost	24 V DC
Digitalni izhodi, izhodni tok	500 mA
Digitalni izhodi, ločitev potencialov	da, optoizolator
Digitalni izhodi, preklompna frekvenca	največ 1 kHz
Digitalni izhodi, kratkostična odpornost	da
Digitalni izhodi, prikaz stanja	LED
Serijski vmesnik, število	3
Serijski vmesnik, vrsta	2 x RS 232/1 x RS 485-A/422-A
Serijski vmesnik, priključna tehnika	vtič
Serijski vmesnik, hitrost prenosa	možnost nastavitve prek programske opreme 300 ... 375000 Bit/s
Protokol	CAN CANopen
IO-Link, različica protokola	Device V 1.0 Master V 1.1
IO-Link, način komunikacije	Device 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) možnost konfiguracije prek programske opreme
IO-Link, Port class	Device A Master B
IO-Link, število vrat	Device 1 Master 1
IO-Link, širina procesnih podatkov OUT	Master z možnostjo parametriranja 2–32 bajtov
IO-Link, širina procesnih podatkov IN	Master z možnostjo parametriranja 2–32 bajtov
IO-Link, minimalni čas cikla	Device 3,2 ms Master, 5 ms
IO-Link, na voljo hranilnik podatkov	2 kB/vrata
IO-Link, izhodni tok	3,5 A/vrata
IO-Link, priključna tehnika	Cage Clamp Vtič Master, 5 polov 3-polna naprava
IO-Link, komunikacija	Zelena LED-dioda C/Q Rdeča LED-dioda C/Q
IO-Link, prikaz pripravljenosti za delovanje	Zelena LED-dioda L+ sveti zelena LED-dioda L+, izklopljena
Vmesnik področnega vodila, vrsta	vodilo CAN
Vmesnik področnega vodila, priključna tehnika	vtič Sub-D 9-polni
Vmesnik področnega vodila, hitrost prenosa	125, 250, 500, 800, 1000 kbit/s možnost nastavitve prek programske opreme
Vmesnik področnega vodila, galvanska ločitev	da
USB-vmesnik	USB 1.1
Ethernet, priključni vtič	RJ45
Ethernet, število	1
Ethernet, hitrost prenosa podatkov	10/100 Mbit/s
Ethernet, podprti protokoli	OPC-UA TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Vhodi enkoderja, število	1
Vhodi enkoderja, ločljivost	32 bit
Vhodi enkoderja, območje signala	5 V diferencialno (RS422)
Vhodi enkoderja, največja vhodna frekvenca	1000 kHz
Vhodi enkoderja, napajalna napetost dajalnika	5 V DC (100 mA)
Programska oprema za programiranje	CODESYS V3

Značilnost	Vrednost
Programski jezik	v skladu z IEC 61131-3 KOP AWL ST FUP AS
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS
Pristojni organ za izdajo certifikata	UL E239998-D1001