

Kontroler CECC-LK

FESTO

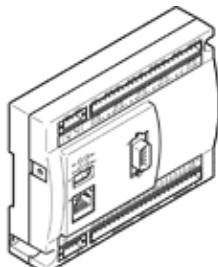
Broj artikla: 574418

Komponenta koja će prestatи da se proizvodi

Compact controller Codesys V3 with I/O, CAN, Ethernet, 4 IO-Link masters.

Komponenta se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2024. Vidi Support

Portal za alternativni proizvod.



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|---|-------------------------------------|
| Klasa korozione otpornosti KBK | 0 - No corrosion stress |
| Dozvola | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Materijal - napomena | RoHS komfornost |
| Nazivni pogonski napon DC | 24 V |
| Pogonski napon | 19,2 - 30 V DC |
| Potrošnja struje | 100 mA nominal at 24 V DC |
| Maks. Napajanje | 6 A |
| Temperatura okoline | 0 ... 55 °C |
| Temperatura ležaja | -25 ... 70 °C |
| Relativna vlažnost vazduha | 95 % ne kondenzira se |
| Mehanička zaštita | IP20 |
| Klasa zaštite | III |
| Težina proizvoda | 200 g |
| Ispitivanje osetljivosti na vibracije | prema EN 61131-2 |
| Ispitivanje osetljivosti na udar | prema EN 61131-2 |
| Tehnika električnog priključivanja UI/Izl | Letvica sa utičnicama, mreža 3,5 mm |
| Prikazi statusa | LED |
| CPU podaci | Procesor 400 MHz |
| Digitalni ulazi, broj | 12 |
| Digitalni ulazi, logika spajanja | pozitivna logika (PNP) |
| Digitalni ulazi, brzi ulazi brojanja | 2, svaki sa max. 180 kHz |
| Digitalni ulazi, kašnjenje ulaznog signala | 3 ms typ. |
| Digitalni ulazi, ulazni napon/ulazna struja | 24 V DC |
| Digitalni ulazi, nazivna vrednost za TRUE | >= 15 VDC |
| Digitalni ulazi, nazivna vrednost za FALSE | <= 5 VDC |
| Digitalni ulazi, izolacija | da, preko optičkog para |
| Digitalni ulazi, prikaz statusa | LED |
| Maks. dužina voda | 30 m inputs |
| Digitalni izlazi, broj | 8 |
| Digitalni izlazi, logika spajanja | pozitivna logika (PNP) |
| Digitalni izlazi, kontakt | Tranzistor |
| Digitalni izlazi, izlazni napon | 24 V DC |
| Digitalni izlazi, izlazna struja | 500 mA |
| Digitalni izlazi, električna izolacija | da, preko optičkog para |
| Digitalni izlazi, frekvencija sklapanja | max. 1 kHz |
| Digitalni izlazi, otporni na kratak spoj | Da |
| Digitalni izlazi, prikaz statusa | LED |
| Protokol | CANopen I-Port |

| Svojstvo | Vrednost |
|--|---|
| | IO-Link Modbus TCP |
| IO spoj, protokol | Device V 1.0 Master V 1.1 |
| IO spoj, modus komunikacije | 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) konfiguriše se softverom |
| IO spoj, tip porta | Device A Master B |
| IO spoj, broj portova | Device 1 Master 4 |
| IO spoj, širina procesnih podataka OUT | Master koji ima mogućnost parametrizovanja, 2 - 32 bita |
| IO spoj, širina procesnih podataka IN | Master koji ima mogućnost parametrizovanja, 2 - 32 bita |
| IO spoj, minimalno vreme ciklusa | Device 3,2 ms Master 5 ms |
| IO spoj, memorija | 2 kByte / Port |
| IO spoj master, izlazna struja | 3,5 A / Port |
| IO spoj, tehnika priključka | Cage Clamp Utikači Master 5-pin Uredaj 3-polni |
| IO spoj, komunikacija | C/Q LED zeleni C/Q LED crveni |
| IO spoj, indikacija spremnosti pogona | L+ LED zeleni uklj. L+ LED zeleni isklj. |
| Fieldbus interface | CAN-Bus |
| Fieldbus interface, tehnika priključka | Utikači Sub-D 9-polno |
| Fieldbus interface, prenosni odnos | 125, 250, 500, 800, 1000kbit/s podesivo preko softvera |
| Fieldbus interface, galvansko odvajanje | Da |
| USB-interface | USB 1.1 |
| Ethernet, priključni utikač | RJ45 |
| Ethernet, broj | 1 |
| Ethernet, brzina prenošenja podataka | 10/100 Mbit/s |
| Ethernet, podržani protokoli | TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP |
| Softver programiranja | CODESYS provided by Festo V3 |
| Jezik programiranja | prema IEC 61131-3 Ladder diagram (LDR) Uputstvo (AWL) Strukturisani tekst Plan funkcija Jezik procesa |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti) | prema EU-EMV-smernici |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Mesto izdavanja sertifikata | UL E239998-D1001 |