

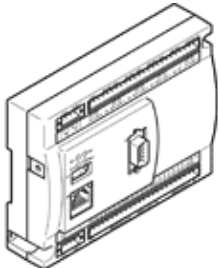
Riadenie CECC-LK

číslo dielca: 574418
Výbehový typ

FESTO

Kompaktné riadenie Codesys V3 so vst./výst., CAN, Ethernet, 4 IO-Link Master.

Výbehový typ. Dodateľný do 2024. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|-----------------------------------|
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 0 - Bez zaťaženia koróziou |
| Osvedčenie | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| LABS - konformita | VDMA24364-B2-L |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Menovité prevádzkové napätie DC | 24 V |
| Pracovné napätie | 19,2 - 30 V DC |
| Odber prúdu | 100 mA menov. pri 24 V DC |
| Max. napájanie | 6 A |
| Teplota okolia | 0 ... 55 °C |
| Teplota skladovania | -25 ... 70 °C |
| Relatívna vlhkosť vzduchu | 95 % nekondenzujúci |
| Spôsob ochrany | IP20 |
| Trieda ochrany | III |
| Hmotnosť výrobku | 200 g |
| Test na odolnosť voči vibráciám | podľa EN 61131-2 |
| Test na odolnosť voči nárazom | podľa EN 61131-2 |
| Technika spájania elektrických vstupov/výstupov | Zásuvková lišta, raster 3,5 mm |
| Ukazovatele stavu | LED |
| CPU Dáta | Procesor 400 MHz |
| Digitálne vstupy, počet | 12 |
| Digitálne vstupy, spínacia logika | pozitívna logika (PNP) |
| Digitálne vstupy, rýchlopočítacie vstupy | 2, každý s max. 180 kHz |
| Digitálne vstupy, oneskorenie vstupného signálu | 3 ms typ. |
| Digitálne vstupy, vstupné napätie / prúd | 24 V DC |
| Digitálne vstupy, menovitá hodnota pre TRUE | ≥ 15 VDC |
| Digitálne vstupy, menovitá hodnota pre FALSE | ≤ 5 VDC |
| Digitálne vstupy, elektrické oddelenie | Áno, optická spojka |
| Digitálne vstupy, zobrazenie stavu | LED |
| Max. dĺžka vedenia | 30 m vstupy |
| Digitálne výstupy, počet | 8 |
| Digitálne výstupy, spínacia logika | pozitívna logika (PNP) |
| Digitálne výstupy, kontakt | Tranzistor |
| Digitálne výstupy, výstupné napätie | 24 V DC |
| Digitálne výstupy, výstupný prúd | 500 mA |
| Digitálne výstupy, elektrické oddelenie | Áno, optická spojka |
| Digitálne výstupy, spínacia frekvencia | max. 1 kHz |
| Digitálne výstupy, ochrana proti skratu | áno |
| Digitálne výstupy, zobrazenie stavu | LED |
| Protokol | CANopen |

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| | I-Port IO-Link Modbus TCP |
| IO-Link, protokol | Device V 1.0 Master V 1.1 |
| IO-Link, komunikačný mód | 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) konfigurovateľné cez softvér |
| IO-Link, typ portu | Device A Master B |
| IO-Link, počet portov | Device 1 Master 4 |
| IO-Link, šírka procesných dát OUT | Master parametrizovateľný, 2 - 32 Byte |
| IO-Link, šírka procesných dát IN | Master parametrizovateľný, 2 - 32 Byte |
| IO-Link, minimálny čas cyklu | Device 3,2 ms Master 5 ms |
| IO-Link, pamäť | 2 kByte / Port |
| IO-Link Master, výstupný prúd | 3,5 A / Port |
| IO-Link, pripojovacia technika | Cage Clamp Zástrčka Master 5-pin Zariadenie, 3-pin |
| IO-Link, komunikácia | C/Q LED zelená C/Q LED červená |
| IO-Link, ukazovateľ stavu pripravenosti | L+ zelená LED zapnutá L+ zelená LED vypnutá |
| Fieldbus rozhranie | CAN-Bus |
| Fieldbus rozhranie, pripojovacia technika | Zástrčka Sub-D 9-pinový |
| Fieldbus rozhranie, prenosová rýchlosť | 125, 250, 500, 800, 1000kbit/s nastaviteľné cez softvér |
| Fieldbus rozhranie, galvanické oddelenie | áno |
| USB-rozhranie | USB 1.1 |
| Ethernet, pripojovacia zástrčka | RJ45 |
| Ethernet, počet | 1 |
| Ethernet, rýchlosť prenosu dát | 10/100 Mbit/s |
| Ethernet, podporované protokoly | TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP |
| Programovací softvér | CODESYS provided by Festo V3 |
| Programovací jazyk | podľa IEC 61131-3 Kontaktplán (KOP) Zoznam príkazov (AWL) Štruktúrovaný text Funkčný plán Sekvenčný funkčný diagram |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU-EMV |
| UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode) | podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov |
| Oddelenie vydávajúce certifikát | UL E239998-D1001 |