

Sistema di comando CECC-LK

Codice prodotto: 8201111

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 0 - Nessuna corrosione o sollecitazione |
| Approvazione | Marchio di fabbrica RCM Omologazione c UL us (OL) |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Tensione nominale d'esercizio DC | 24 V |
| Tensione d'esercizio | 19,2 - 30 V DC |
| Assorbimento di corrente | 120 mA |
| Alimentazione di tensione max. | 6 A |
| Temperatura ambiente | 0 °C...55 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -25 °C...70 °C |
| Umidità relativa dell'aria | 95 % Non condensante |
| Grado di protezione | IP20 III |
| Peso prodotto | 270 g |
| Test di resistenza alle vibrazioni | Secondo EN 61131-2 |
| Test di resistenza agli urti | Secondo EN 61131-2 |
| Sistema di collegamento elettrico I/O | Blocchetto di prese, nottolino d'arresto 3,5 mm |
| Display di stato | LED |
| Dati CPU | Dual Core 500 MHz |
| Ingresso digitale, numero | 12 |
| Ingressi digitali, logica di commutazione | Logica positiva (PNP) |
| Ingressi digitali, ingressi contatore ad alta velocità | 2, rispettivamente con max 200 kHz |
| Ingressi digitali, ritardo del segnale di ingresso | Tipicamente 3 ms |
| Ingressi digitali, in tensione/corrente | 24 V DC |
| Ingressi digitali, valore nominale per TRUE | ≥ 15 V DC |
| Ingressi digitali, valore nominale per FALSE | ≤ 5 V DC |
| Ingressi digitali, isolamento elettrico | Sì, via fotoaccoppiatore |
| Ingressi digitali, indicazione dello stato | LED |
| Lunghezza max. cavo | Ingressi 30 m |
| Numero di uscite digitali | 8 |

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Uscite digitali, logica di commutazione | Logica positiva (PNP) |
| Uscite digitali, contatto | Transistor |
| Uscite digitali, tensione d'uscita | 24 V DC |
| Uscite digitali, corrente d'uscita | 500 mA |
| Uscite digitali, isolamento elettrico | Sì, via fotoaccoppiatore |
| Uscite digitali, frequenza di commutazione | Max. 1 kHz |
| Uscite digitali, corrente nominale di corto circuito | sì |
| Display di stato delle uscite digitali | LED |
| Protocollo | CAN CANopen |
| IO-Link®, versione protocollo | Dispositivo V 1.0 Master V 1.1 |
| IO-Link®, modalità di comunicazione | Dispositivo COM1 (4,8 kB), COM2 (38,4 kB), COM3 (230,4 kB) Master SIO, COM1 (4,8 kB), COM2 (38,4 kB), COM3 (230,4 kB) Configurabile via software |
| IO-Link®, classe porta | Dispositivo A Master B |
| IO-Link®, numero di porte, | Dispositivo 1 Master 4 |
| IO-Link®, lunghezza dati di processo (OUT) | Master parametrizzabile 2 - 32 byte |
| IO-Link®, lunghezza dati di processo IN | Master parametrizzabile da 2 - 32 byte |
| IO-Link®, tempo di ciclo min. | Dispositivo 3,2 ms Master 5 ms |
| IO-Link®, fornita la memorizzazione dei dati | 2 kB/attacco |
| IO-Link®, corrente d'uscita | 3,5 A/port |
| IO-Link®, tecnologia di collegamento | Cage Clamp® Connettori maschio Master 5 poli Dispositivo, a 3 poli |
| IO-Link®, comunicazione | C/Q LED verde C/Q LED rosso |
| IO-Link®, indicatore di pronto all'uso | L+ LED verde acceso L+ LED verde spento |
| Connessione fieldbus | CAN bus |
| Interfaccia fieldbus, sistema di collegamento | Connettori maschio Sub-D A 9 poli |
| Connessione Fieldbus, velocità di trasmissione | 125, 250, 500, 800, 1000 kbit/s Può essere impostato tramite software |
| Interfaccia Fieldbus, isolamento elettrico | Sì |
| Interfaccia USB | USB 1.1 |
| Ethernet, connettore | RJ45 |
| Ethernet, numero | 1 |
| Ethernet, rateo di trasmissione dei dati | 10/100 Mbit/s |
| Ethernet, protocolli supportati | OPC-UA TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP |
| Software di programmazione | CODESYS V3 |
| Lingua di programmazione | Conforme IEC 61131-3 KOP AWL ST FUP AS |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità) | Conforme Direttiva EMC Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK |
| Autorità che rilascia il certificato | UL E239998-D1001 |