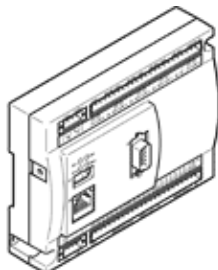


commande CECC-LK

N° de pièce: 574418
Produit de fin de série

FESTO

Contrôleur compact Codesys V3 avec E/S, CAN, Ethernet, 4 maîtres IO-Link.
Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2024. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|-----------------------------------|
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 0 - Aucun effet de corrosion |
| Agrément | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Tension de service nominale CC | 24 V |
| Tension de service | 19,2 - 30 V DC |
| Consommation électrique | 100 mA nominale sous 24 V DC |
| Alimentation électrique max. | 6 A |
| Température ambiante | 0 ... 55 °C |
| Température de stockage | -25 ... 70 °C |
| Humidité relative de l'air | 95 % sans condensation |
| Degré de protection | IP20 |
| Classe de protection | III |
| Poids du produit | 200 g |
| Contrôle résistance aux vibrations | Selon EN 61131-2 |
| Contrôle de résistance au choc | Selon EN 61131-2 |
| Connectique électrique E/S | Réglette femelle, grille 3,5 mm |
| LED d'état | LED |
| Données CPU | Processeur 400 MHz |
| Entrées TOR, nombre | 12 |
| Entrées TOR, circuit logique | logique positive (PNP) |
| Entrées numériques, entrées de comptage rapide | 2, chacun avec max. 180 kHz |
| Entrées numériques, temporisation du signal d'entrée | 3 ms typ. |
| Entrées numériques, tension/courant d'entrée | 24 V DC |
| Entrées numériques, valeur nominale pour TRUE | ≥ 15 VDC |
| Entrées numériques, valeur nominale pour FALSE | ≤ 5 VDC |
| Entrées numériques, séparation de potentiel | oui, optocoupleur |
| Entrées numériques, LED d'état | LED |
| Longueur de ligne max. | 30 m entrées |
| Sorties TOR, nombre | 8 |
| Sorties TOR, circuit logique | logique positive (PNP) |
| Sorties numériques, contact | Transistor |
| Sorties numériques, tension de sortie | 24 V DC |
| Sorties numériques, courant de sortie | 500 mA |
| Sorties numériques, séparation de potentiel | oui, optocoupleur |
| Sorties numériques, fréquence de commutation | max. 1 kHz |
| Sorties numériques, résistance aux courts-circuits | oui |
| Sorties numériques, LED d'état | LED |
| Protocole | CANopen I-Port |

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| | IO-Link Modbus TCP |
| IO-Link, protocole | Device V 1.0 Master V 1.1 |
| IO-Link, mode communication | 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) Configurable par logiciel |
| IO-Link, type de port | Device A Master B |
| IO-Link, nombre de ports | Device 1 Master 4 |
| IO-Link, largeur des données de traitement OUT | Maître paramétrable, 2 - 32 octet |
| IO-Link, largeur des données de traitement IN | Maître paramétrable, 2 - 32 octet |
| IO-Link, temps de cycle minimum | Device 3,2 ms Master 5 ms |
| IO-Link, mémoire | 2 kByte / Port |
| Maître IO-Link, courant de sortie | 3,5 A / Port |
| IO-Link, technologie de connexion | Cage Clamp Connecteur mâle Maître 5 pôles Composant, 3 pôles |
| IO-Link, communication | C/Q LED verte C/Q LED rouge |
| IO-Link, affichage état prêt | L+ LED verte ON L+ LED verte OFF |
| Interface a bus de terrain | CAN-Bus |
| Interface a bus de terrain, technologie de connexion | Connecteur mâle Sub-D à 9 pôles |
| Interface a bus de terrain, vitesse de transmission | 125, 250, 500, 800, 1000kbit/s réglable par logiciel |
| Interface a bus de terrain, isolation galvanique | oui |
| Interface USB | USB 1.1 |
| Ethernet, connecteur | RJ45 |
| Ethernet, nombre | 1 |
| Ethernet, vitesse de transfert des données | 10/100 Mbit/s |
| Ethernet, protocoles supportés | TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP |
| Logiciel de programmation | CODESYS provided by Festo V3 |
| Langage de programmation | selon CEI 61131-3 Schéma à contacts (CONT) Liste d'instruction (LIST) Texte structuré Schéma fonctionnel Langage séquentiel |
| Marque CE (voir déclaration de conformité) | selon la directive européenne CEM |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS |
| Certificat entité exposante | UL E239998-D1001 |