

Bloc de commande CPX-CEC-C1

Code article: 567347

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Protocole	CoDeSys niveau 2 EasyIP Modbus TCP TCP/IP
Dimensions l x L x H	50 mm x 107 mm x 55 mm
Poids du produit	155 g
Température ambiante	-5 °C...50 °C
Température de stockage	-20 °C...70 °C
Humidité relative de l'air	95 % sans condensation
Degré de protection	IP65 IP67
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du boîtier	Renforcé de polyamide PC
Affichage LED spécifique au produit	ERR : erreur temps d'exécution API M : Modify/Forçage actif PL : alimentation de puissance PS : alimentation de l'électronique, alimentation des capteurs RUN : état API SF : erreur système STOP : état API
Affichage LED spécifique au bus	TP : Link/Traffic
Diagnostic spécifique à l'appareil	Diagnostic orienté canal et module Sous-tension/court-circuit modules Mémoire de diagnostic
Éléments de commande	Micro-interrupteur DIL pour extrémité CAN Commutateur rotatif pour RUN/Stop
Paramétrage de l'adresse IP	DHCP via CoDeSys via MMI
Interface du bus de terrain, type	Bus CAN
Interface de bus de terrain, technique de raccordement	Connecteur mâle Sub-D 9 pôles

Caractéristiques	Valeur
Interface de bus de terrain, isolation galvanique	oui
Interface de bus de terrain, vitesse de transmission	125, 250, 500, 800, 1000 kbit/s Réglable par logiciel
Interface Ethernet	RJ 45 (borne de raccordement, 8 pôles)
Ethernet, nombre	1
Ethernet, protocoles supportés	TCP/IP, EasyIP, Modbus® TCP
Ethernet, connecteur	RJ45 Connecteur femelle 8 pôles
Ethernet, vitesse de transfert des données	10/100 Mbit/s
Paramétrage	CODESYS V2.3
Vitesse de transmission	10/100 bits/s selon IEEE 802.3 (10BaseT) ou 802.3u (100BaseTx)
Aide à la configuration	CODESYS V2.3
Fonctions supplémentaires	Fonctions de diagnostic Fonctions Motion pour actionneurs électriques
Données CPU	32 Mo Flash 32 Mo de RAM Processeur à 400 MHz
Interface de commande	Bus CAN
Tension de service nominale CC	24 V
Tension de service nominale CC de tension en décharge	Sans pneumatique : 18 à 30 V 24 V Avec pneumatique de type Midi/Maxi : 21,6 à 26,4 V avec pneumatique de type CPA : 20,4 à 26,4 V avec pneumatique de type MPA : 18 ... 30 V
Consommation interne pour tension service nominale	Type 85 mA
Autonomie en cas de coupure de courant	10 ms
Programmation, langue d'utilisation	DE, EN
Langage de programmation	selon IEC 61131-3 KOP Langage clair ST Diagramme fonctionnel AS en supplément CFC
Programmation, prise en charge gestion fichiers	oui
Logiciel de programmation	CODESYS provided by Festo V2.3
Mémoire	Programme utilisateur 4 Mo
Temps de traitement	env. 200 µs/instruction 1 k
Blocs fonctionnels	Lire diagnostic de modules CPX État de diagnostic CPX Copier trace diagnostic CPX et autres
Indicateurs	Données rémanentes 30 ko 8 Mo de mémoire de données globale Concept de variables CODESYS
Nombre total d'axes	31