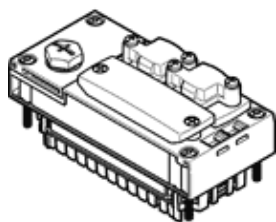


Bloc de commande CPX-CEC-M1

N° de pièce: 567348

FESTO

Contrôleur modulaire, Codesys V2.3, Ethernet, CAN, stopmotion.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Dimensions (l x L x h)	50 mm x 107 mm x 55 mm
Diagnostic spécifique à l'appareil	- Mémoire de diagnostic - Tension basse/court-circuit modules Diagnostic orienté sur canal et module
Données CPU	Processeur 400 MHz 32 MB RAM 32 MB Flash
Aide à la configuration	CODESYS V2.3
Paramétrage	CODESYS V2.3
Nombre total d'axes	31
Fonctions additionnelles	Fonction Soft Motion pour les actionneurs électriques Fonctions de diagnostic
Éléments de commande	Interrupteur DIL pour fiche d'extrémité CAN Sélecteur de RUN/Stop
Programmation, langue d'utilisation	DE, EN
Programmation, prise en charge de la gestion des fichiers	oui
Vitesse de transmission	10/100 bit/s selon IEEE 802.3 (10BaseT) et 802.3u (100BaseTx)
Temps de traitement	Env. 200 µs / 1 k instruction
Consommation interne a la tension de service	Typiquement 85 mA
Paramétrage adresse IP	via MMI DHCP Via CoDeSys
Blocs fonctionnels	Lire diagnostic du module CPX Résultat de diagnostic CPX Copier le diagnostic CPX et autres
Mémento	Données rémanentes 30 kB Mémoire de données globale 8 MB Concept de variables CoDeSys
Tension de service nominale CC tension de charge	avec pneumatique de type MPA : 18 ... 30V avec pneumatique de type CPA : 20,4 ... 26,4V avec pneumatique de type Midi/Maxi : 21,6 ... 26,4V sans pneumatique : 18 ... 30V 24 V
Tension de service nominale CC	24 V
Autonomie en cas de coupure de courant	10 ms
Logiciel de programmation	CODESYS provided by Festo V2.3
Langage de programmation	en supplément CFC Langage séquentiel Schéma fonctionnel Texte structuré Liste d'instruction (LIST) Schéma à contacts (CONT) selon CEI 61131-3

Caractéristique	Valeur
Mémoire de programme	Programme utilisateur 4 MB
Classe de résistance à la corrosion KBK	2
Température de stockage	-20 ... 70 °C
Humidité relative de l'air	95% sans condensation
Degré de protection	IP65 IP67
Température ambiante	-5 ... 50 °C
Poids du produit	155 g
Ethernet, nombre	1
Ethernet, vitesse de transfert des données	10/100 Mbit/s
Ethernet, protocoles supportés	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, connecteur	à 8 pôles Connecteur femelle RJ45
Interface a bus de terrain, isolation galvanique	oui
Interface a bus de terrain, vitesse de transmission	réglable par logiciel 125, 250, 500, 1000 kBit/s
Interface a bus de terrain, technologie de connexion	à 9 pôles Sub-D Connecteur mâle
Interface a bus de terrain	CAN-Bus
Protocole	EasyIP Modbus TCP TCP/IP CODESYS Level 2
Interface de contrôle	CAN-Bus
Interface Ethernet	RJ 45 (femelle, 8 pôles)
Affichage LED spécifique au bus	TP: Link/Traffic
Affichage LED spécifique au produit	PS: Electronics supply, sensor supply SF : erreur système STOP : état API PL : alimentation de charge RUN : état API ERR : Erreur de temps d'exécution API M: Modify/Forçage activé
Note sur la matière	Conforme RoHS
Information matière corps	PC renforcé PA