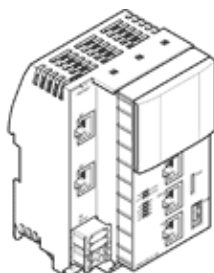


# commande CPX-E-CEC-C1-EP

N° de pièce: 4252742

**FESTO**



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Dimensions (l x L x h)	75,9 mm x 124,3 mm x 82,5 mm
Dimension modulaire	18,9 mm
Données CPU	512 MB RAM Dual Core 766 MHz
Diagnostic par LED	Force mode
Aide à la configuration	Unité de commande CDSB CODESYS V3
Nombre max. de modules	10
Fonctions additionnelles	CODESYS V3
Paramètres système	Mémoire de diagnostic Réaction de sécurité intrinsèque Démarrage du système
Paramètres de module	Focalisation des alarmes de canal Diagnostic sous-tension Alarmes de canal sous-tension Représentation des valeurs de process de modules analogiques
Support d'enregistrement	Micro SD <= 32 GB USB-Stick <= 32 GB
Éléments de commande	Micro-interrupteur DIL pour RUN/STOP Commutateur rotatif pour réglage d'adresse En option : unité de commande CDSB
Temps de traitement	Env. 200 µs / 1 k instruction
Consommation interne avec tension de service nominale électronique/capteurs	typ. 150 mA
Paramétrage adresse IP	DHCP Via CoDeSys En option : via unité de commande CDSB
Blocs fonctionnels	et autres Lire le diagnostic de modules CPX-E Etat de diagnostic CPX Copier la trace diagnostic CPX-E
Alimentation électrique max.	8 A
Mémento	Données rémanentes 120 ko Concept de variables CoDeSys
Tension de service nominale électronique/capteurs DC	24 V
Autonomie en cas de coupure de courant	20 ms
Logiciel de programmation	CODESYS provided by Festo
Mémoire de programme	Programme utilisateur 12 Mo
Variations de tension admissibles électronique/capteurs	± 25 %
Alimentation électrique, fonction	Electronique et capteurs
Alimentation électrique, type de connexion	Barrette de fixation
Alimentation électrique, technique de connexion	borne à ressort
Alimentation, nombre de pôles/fils	4
Alimentation électrique, section du fil	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Alimentation électrique, remarque sur la section du fil	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> pour fil flexible sans embout
Agrément	RCM Mark

Caractéristique	Valeur
	c UL us - Listed (OL)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Résistance aux vibrations	Test d'application de transport au niveau de sévérité 1 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Résistance aux chocs	Essai de chocs avec degré de sévérité 1 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Classe de résistance à la corrosion KBK	0 - Aucun effet de corrosion
Température de stockage	-20 ... 70 °C
Humidité relative de l'air	95 % sans condensation
Protection contre les contacts directs ou indirects	Très basse tension de sécurité (TBTS)
Degré de protection	IP20
Température ambiante	-5 ... 50 °C
Remarque sur la température ambiante	-5 - 60 °C avec un montage à la verticale
Poids du produit	288 g
Volume d'adressage max. des sorties	64 Byte
Volume d'adressage max. des entrées	64 Byte
Interface a bus de terrain, isolation galvanique	oui
Interface a bus de terrain, vitesse de transmission	100 Mbit/s
Interface a bus de terrain	Ethernet
Interface USB	USB 2.0
Interface Ethernet, type de connexion	2x Connecteur
Interface Ethernet, technique de connexion	RJ45
Interface Ethernet, nombre de pôles/fils	8
Interface Ethernet, vitesse de transmission	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Interface Ethernet, fonction	Diagnostic Switch
Interface Ethernet, protocole	EasyIP Modbus TCP TCP/IP
Interface de bus de terrain, type de connexion	2x Connecteur
Interface de bus de terrain, technologie de connexion	RJ45
Interface de bus de terrain, nombre de pôles/fils	8
Interface bus de terrain, protocole	EtherNet/IP
Interface de bus de terrain, volume max. d'adresses entrées	512 Byte
Interface de bus de terrain, volume max. d'adresses sorties	512 Byte
Interface de bus de terrain 2, brochage	Connecteur femelle
Interface de bus de terrain 2, technique de connexion	RJ45
Interface de bus de terrain 2, nombre de pôles/fils	8
Interface de bus de terrain 2, fonction	Connecteur du bus sortant
Interface de bus de terrain 2, type	Ethernet
Interface bus de terrain 2, protocole	EtherCAT Master
Interface de bus de terrain 2, isolation galvanique	oui
Interface de bus de terrain 2, vitesse de transmission	100 Mbit/s
Mode de fixation	à rail symétrique
Note sur la matière	Contenant de substances de silicone Conforme RoHS
Matériau corps	PA