

# Bloc de commande CPX-CEC-S1-V3

Code article: 3472425

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	135 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
Longueur de câble max.	30 m
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	Commutateur rotatif pour RUN/Stop
Paramétrage de l'adresse IP	DHCP via CoDeSys via MMI
Interface Ethernet	RJ 45 (borne de raccordement, 8 pôles)
Ethernet, nombre	1
Ethernet, protocoles supportés	TCP/IP, EasyIP, Modbus® TCP

Caractéristiques	Valeur
Ethernet, connecteur	RJ45 Connecteur femelle 8 pôles
Ethernet, vitesse de transfert des données	10/100 Mbit/s
Paramétrage	CODESYS V3
Aide à la configuration	CODESYS V3
Fonctions supplémentaires	Fonctions de diagnostic Fonction de communication RS232
Données CPU	256 Mo de RAM 32 Mo Flash Processeur à 800 MHz
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
Interface série, nombre	1
Interface de données	Interface RS232 Sub-D, à 9 pôles, borne de raccordement 9,6 à 230,4 kbits/s Avec isolation galvanique
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
Mémoire	Programme utilisateur 16 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 28 ko Concept de variables CODESYS