

Commande **CPX-E-CEC-C1-PN** Code article: 4252741

FESTO



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Dimension modulaire	18.9 mm
Mode de fixation	avec rail DIN
Poids du produit	288 g
Position de montage	verticale horizontale
Température ambiante	-5 °C...50 °C
Note sur la température ambiante	-5 - 60 °C avec un montage à la verticale
Température de stockage	-20 °C...70 °C
Humidité relative de l'air	95 % sans condensation
Degré de protection	IP20
Classe de protection anticorrosion CRC	0 - Aucun effet de corrosion
Protection contre les contacts directs et indirects	TBTS
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS
Certification	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Diagnostic par LED	Mode Forçage Etat du module Erreur de réseau Etat du réseau conception port 1 État du réseau conception port 2 État du réseau EtherCAT Etat du réseau port 1 État du réseau port 2 Run Alimentation électrique électronique/capteurs Alimentation électrique charge Erreur système Maintenance nécessaire
Éléments de commande	Micro-interrupteur DIL pour RUN/STOP En option : unité de commande CDSB

Caractéristiques	Valeur
Interface de bus de terrain, protocole	LLDP MRP, MRPD (redondance en anneau) PROFINET I&M0 ...3 PROFINET IO PROFINET RT PROFINET Shared device SNMP
Interface de bus de terrain, type de connexion	2x connecteur femelle
Interface de bus de terrain, connectique	RJ45
Interface de bus de terrain, nombre de pôles/fils	8
Interface du bus de terrain 2, type	Ethernet
Interface bus de terrain 2, protocole	CoE EoE EtherCAT® EtherCAT Master FoE
Interface de bus de terrain 2, fonction	Connecteur du bus sortant
Interface de bus de terrain 2, type de connexion	Connecteur femelle
Interface de bus de terrain 2, connectique	RJ45
Interface de bus de terrain 2, nombre de pôles/fils	8
Interface de bus de terrain 2, isolation galvanique	oui
Interface de bus de terrain 2, vitesse de transmission	100 Mbit/s
Interface Ethernet, type de raccord	2x connecteur femelle
Interface Ethernet, protocole	EasyIP Modbus TCP OPC-UA TCP/IP
Interface Ethernet, fonction	Diagnostic Switch
Interface Ethernet, connectique	RJ45
Interface Ethernet, nombre de pôles/fils	8
Interface Ethernet, vitesse de transmission	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Capacité maximale d'adresses d'entrées	64 byte
Interface de bus de terrain, volume max. d'adresses entrées	512 byte
Capacité maximale d'adresses de sorties	64 byte
Interface de bus de terrain, volume max. d'adresses sorties	512 byte
Paramètres du système	Mémoire de diagnostic Réaction de sécurité intrinsèque Démarrage du système
Paramètres de module	Bündelung Kanalalarme Diagnostic sous-tension Alarmes de canal sous-tension Représentation des valeurs de process de modules analogiques
Aide à la configuration	Unité de commande CDSB CODESYS V3 Fichier GSDML
Fonctions supplémentaires	CODESYS V3
Alimentation électrique, fonction	Électronique et capteurs
Alimentation électrique, type de connexion	Barrette de fixation
Alimentation électrique, note sur le type de raccord	> 4 A et UL 2x barrette de fixation pour l'alimentation électrique
Alimentation électrique, technique de raccordement	Borne à ressort
Alimentation électrique, nombre de pôles/fils	4
Tension de service nominale électronique/capteurs CC	24 V
Variations de tension admissibles électronique/capteurs	± 25 %
Alimentation électrique, section du fil	0.2 mm²...1.5 mm²
Alimentation électrique, remarque sur la section du fil	0,2 - 2,5 mm² pour fil flexible sans cosse
Consommation interne avec tension de service nominale électronique/capteurs	Typ. 150 mA

Caractéristiques	Valeur
Autonomie en cas de coupure de courant	20 ms
Protection contre l'inversion de polarité	Alimentation du capteur 24 V contre alimentation du capteur 0 V
Mémoire	Programme utilisateur 100 Mo