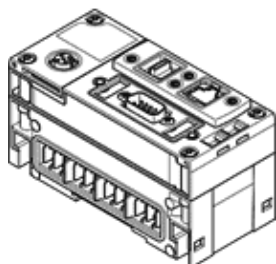


bloc de commande CPX-FEC-1-IE

N° de pièce: 529041
Produit de fin de série

FESTO

pour noeud de bus de terrain CPX



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Largeur	50 mm
Hauteur	55 mm (bloc d'interconnexion inclu)
Longueur	107 mm
Dimension modulaire	50 mm
Paramétrage	Numéro de programme d'erreur Comportement en cas d'erreur
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions de tension de fonctionnement
Plage de comptage	0 - 65535
Fonctions additionnelles	Entrées 2 octets et sorties 2 octets, diagnostic système dans la représentation du processus Etat du système 8 bits dans la représentation du processus des entrées Mémoire de diagnostic des 40 dernières erreurs apparues avec horodateur
Éléments de commande	Commutateur DIL pour le réglage des modes de fonctionnement Sélecteur de RUN/Stop
Alimentation 24V CC module électronique	via juxtaposition CPX
Nombre d'emplacements de module	1
Nombre de programmes/tâches	P0 ... P63
Fonctions arithmétiques	+, -, *, : autres fonctions par blocs fonctionnels
Vitesse de transmission	10/100 bit/s selon IEEE 802.3 (10BaseT) et 802.3u (100BaseTx)
Temps de traitement	Env. 1 ms / 1 k instruction
Page de tension de service CC Electronique/capteurs	18 ... 30 V
Plage de tension de service CC	18 ... 30 V
Interface de données	Interface RS232 Sub-D 9 pôles, femelle 9,6 ... 115,2 kBit/s à séparation galvanique
Paramétrage adresse IP	BOOTP/DHCP via FST via MMI
Blocs fonctionnels	Ecrire paramètres de module CPX Lire diagnostic du module CPX Résultat de diagnostic CPX Copier le diagnostic CPX et autres
Mémento	M0 ... M9999 adressable par bit ou par mot
Tension de service nominale CC tension de charge	sans pneumatique : 18 ... 30V 24 V avec pneumatique de type Midi/Maxi : 21,6 ... 26,4V avec pneumatique de type CPA : 20,4 ... 26,4V avec pneumatique de type MPA : 18 ... 30V
Tension de service nominale CC	24 V
Autonomie en cas de coupure de courant	10 ms

Caractéristique	Valeur
Logiciel de programmation	FST au moins V4.1
Langage de programmation	Schéma à contacts (CONT) Liste d'instruction (LIST)
Mémoire de programme	250 Ko de programme utilisateur 550 Ko d'applications WEB
Registre	R0 .. R255 adressable par mot
Rémanence	Mémentos 0 ... 9999 Registre 0 ... 255 Temporisateur/présélection 0 ... 255 Compteur/Avant-propos sur le compteur, de 0 à... 255
Ondulation résiduelle	4 Vss
Ondulation résiduelle tension de charge	4 Vss
FE spécial	FE 0 ... 255 Init-Flag
Alimentation électrique	par module d'interconnexion
Consommation de courant à la tension de service nominale	Electronique : max. 200 mA
Temporisateur	T0 ... T255 avec respectivement 1 bit d'état 1 valeur de consigne 1 présélection
Compteur	Z0 ... Z255 avec respectivement 1 bit d'état 1 valeur de consigne 1 présélection
Plage de temps	0,01 ... 655,35 s
Température de stockage	-20 ... 70 °C
Humidité relative de l'air	95 % sans condensation
Protection contre les contacts directs ou indirects	PELV
Degré de protection	IP65 IP67 selon IEC 60529
Température ambiante	-5 ... 50 °C
Poids du produit	140 g
Volume d'adressage max. des sorties	64 Byte
Volume d'adressage max. des entrées	64 Byte
Protocole	EasyIP HTTP Modbus TCP TCP/IP
Interface Ethernet	RJ 45 (femelle, 8 pôles)
Affichage LED spécifique au bus	TP: Link/Traffic
Affichage LED spécifique au produit	ERR : Erreur de temps d'exécution API M: Modify/Forçage activé PL : alimentation de charge PS : alimentation de l'électronique, alimentation des capteurs RUN : état API SF : erreur système STOP : état API
Interface de programmation	via TCP/IP via RS232
Information matière corps	Plastique