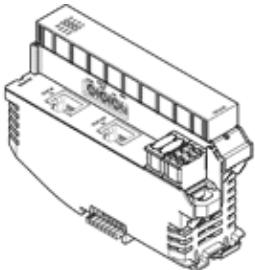


Module de bus CPX-E-EC

N° de pièce: 4080498

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Dimensions (l x L x h)	42,2 mm x 125,8 mm x 76,5 mm
Dimension modulaire	18,9 mm
Diagnostic par LED	EtherCAT Error EtherCAT RUN Modify Alimentation électrique de l'électronique/des capteurs Alimentation électrique charge Erreur système Etat de la connexion
Diagnostic par bus	Rupture de fil Courts-circuit Erreur de paramétrage Valeur limite supérieure non respectée Surchauffe Valeur limite inférieure non respectée Tension basse
Aide à la configuration	Fichier ESI
Nombre max. de modules	10
Paramètres système	Mémoire de diagnostic Réaction de sécurité intrinsèque Force mode Démarrage du système
Paramètres de module	Focalisation des alarmes de canal Diagnostic sous-tension Alarmes de canal sous-tension
Consommation interne avec tension de service nominale électronique/capteurs	Typiquement 64 mA
Alimentation électrique max.	8 A
Tension de service nominale électronique/capteurs DC	24 V
Autonomie en cas de coupure de courant	20 ms
Variations de tension admissibles électronique/capteurs	± 25 %
Alimentation électrique, fonction	Électronique 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 ²
Alimentation électrique, remarque sur la section du fil	0,2 - 2,5 mm ² pour fil flexible sans embout
Agrément	RCM Mark
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 %

Caractéristique	Valeur
	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	145 g
Volume d'adressage max. des sorties	64 Byte
Note sur les sorties	62 octets avec interface de diagnostic I/O 64 octets avec bits d'état 64 octets sans diagnostic
Volume d'adressage max. des entrées	64 Byte
Note sur les entrées	62 octets avec interface de diagnostic I/O 63 octets avec bits d'état 64 octets sans diagnostic
Interface a bus de terrain, isolation galvanique	oui
Interface a bus de terrain, vitesse de transmission	100 Mbit/s
Interface a bus de terrain	EtherCAT
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	EtherCAT
Interface de bus de terrain, volume max. d'adresses entrées	64 Byte
Interface de bus de terrain, volume max. d'adresses sorties	64 Byte
Mode de fixation	à rail symétrique
Note sur la matière	Contenant de substances de silicium Conforme RoHS
Matériau corps	PA