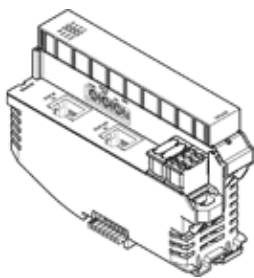


Module de bus CPX-E-EC

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
Mode de fixation	à rail symétrique
Nombre max. de modules	10
Poids du produit	145 g
Position de montage	vertical Horizontal
Température ambiante	-5 ... 50 °C
Remarque sur la température ambiante	-5 - 60 °C avec un montage à la verticale
Température de stockage	-20 ... 70 °C
Humidité relative de l'air	95 % sans condensation
Degré de protection	IP20
Classe de résistance à la corrosion KBK	0 - Aucun effet de corrosion
Résistance aux vibrations	Contrôle d'utilisation mobile avec 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
Protection contre les contacts directs ou indirects	Très basse tension de sécurité (TBTS)
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Symbole KC	KC-EMV
Agrément	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certificat entité exposante	UL E239998
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau corps	PA
Matériau vis	Acier galvanisé
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

Caractéristique	Valeur
Interface a bus de terrain	EtherCAT
Interface bus de terrain, protocole	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 a bus de terrain, isolation galvanique	oui
Interface a bus de terrain, vitesse de transmission	100 Mbit/s
Interface du bus de terrain, note sur la vitesse de transfert	Ethernet rapide commuté 100 Mbits
Volume d'adressage max. des entrées	64 Byte
Interface de bus de terrain, volume max. d'adresses 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
Volume d'adressage max. des sorties	64 Byte
Interface de bus de terrain, volume max. d'adresses 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
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
Aide à la configuration	Fichier ESI
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
Tension de service nominale électronique/capteurs DC	24 V
Variations de tension admissibles électronique/capteurs	± 25 %
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
Alimentation électrique max.	8 A
Consommation interne avec tension de service nominale électronique/capteurs	Typiquement 64 mA
Autonomie en cas de coupure de courant	20 ms
Protection contre les inversions de polarité	Alimentation du capteur 24 V contre alimentation du capteur 0 V