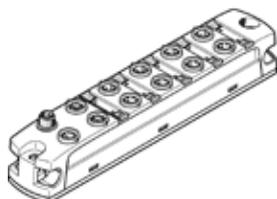


Maître IO-Link® CPX-AP-I-4IOL-M12

N° de pièce: 8086604

★ Programme standard

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Protocole	IO-Link
Dimensions (l x L x h)	30 mm x 170 mm x 35 mm
Mode de fixation	Sur rail DIN avec accessoires à trou débouchant
Poids du produit	126 g
Température ambiante	-20 ... 50 °C
Température de stockage	-40 ... 70 °C
Humidité relative de l'air	5 - 95 % sans condensation
Degré de protection	IP65 IP67
Note concernant le degré de protection	raccords non utilisés obturés
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - Faibles effets de corrosion
Longueur de ligne max.	20 m pour fonctionnement IO-Link 50 m communication système
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM
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 PC Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau joint torique	FPM
Diagnostic par LED	Diagnostic de canal Diagnostic de chaque module Alimentation électrique charge Etat par canal Etat par module
Diagnostic via communication interne	Événement IO-Link Court-circuit/Surcharge alimentation du capteur Surtension électronique/capteurs Surtension de charge Sous-tension électronique/capteurs Sous-tension de charge
Interface de communication, fonction	Communication système XF10 IN / XF20 OUT
Interface de communication, type de connexion	2x Connecteur
Interface de communication, technique de connexion	M8x1, codé D selon EN 61076-2-114
Interface de communication, nombre de pôles/fils	4
Interface de communication, protocole	AP
Interface de communication, écran	oui
Alimentation électrique, fonction	Electronique/capteurs et charge entrants
Alimentation électrique, type de connexion	Connecteur mâle

Caractéristique	Valeur
Alimentation électrique, technique de connexion	M8x1, codage A selon EN 61076-2-104
Alimentation, nombre de pôles/fils	4
Réacheminement de la tension, fonction	Electronique/capteurs et charge sortants
Réacheminement de la tension, type de connexion	Connecteur femelle
Réacheminement de la tension, technique de connexion	M8x1, codage A selon EN 61076-2-104
Réacheminement de la tension, nombre de pôles/fils	4
Note concernant la tension de service	Blocs d'alimentation TBTP/TBTS requis Tenir compte de la chute de tension
Tension de service nominal DC sorties	24 V
Fluctuations de tension admissibles, charge	± 25 %
Tension de service nominale électronique/capteurs DC	24 V
Variations de tension admissibles électronique/capteurs	± 25 %
Alimentation électrique max.	2 x 4 A (fusible externe requis)
Consommation interne avec tension de service nominale électronique/capteurs	typ. 55 mA
Consommation interne pour une tension de service nominale	En principe 5 mA
Autonomie en cas de coupure de courant	10 ms
Protection contre les inversions de polarité	oui
Connexion électrique IO-Link®, type de connexion	4x connecteurs
Connexion électrique IO-Link®, technique de connexion	M12x1, codage A selon EN 61076-2-101
Connexion électrique IO-Link®, nombre de pôles/fils	5
IO-Link, communication	C/Q LED verte
IO-Link, nombre de ports	4
IO-Link, type de port	B
IO-Link, protocole	Master V 1.1
IO-Link, mode communication	Configurable par logiciel SIO, COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, largeur des données de traitement OUT	paramétrable 8 - 128 octets
IO-Link, largeur des données de traitement IN	paramétrable 12 - 132 octets
IO-Link, temps de cycle minimum	Selon le temps de cycle minimal pris en charge par l'appareil IO-Link® connecté