

# interface électrique CPV14-GE-CO3-8

N° de pièce: 546206  
Produit de fin de série

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Nombre de PDO	1 Tx/Rx
Nombre de SDO	1 serveur SDO
Extension de segment CP	oui 32 entrées 32 sorties
Interface de bus de terrain	au choix : - Bornier à vis à 5 pôles - Connecteurs femelle et mâle, M12x1, à 5 pôles, codés A - Sub-D, 9 pôles, connecteur femelle
Diagnostic spécifique à l'appareil	ConditionMonitoring Diagnostic étendu de lignes CP Module manquant sur le segment CP Erreur de configuration sur la ligne CP Court-circuit ligne CP Court-circuit/surchage sorties Court-circuit/surchage entrées Sous-tension terminal de distributeur (extension) Sous-tension module de sortie Sous-tension alimentation capteur Sous-tension terminal de distributeurs par message d'urgence et objets 1001, 1002, 1003
Types de communication	selon DS 401
Aide à la configuration	Fichier EDS et bitmaps
Nombre maximal de bobines avec extension de segment	48
Nombre maximal de bobines	16
Paramétrage	Via SDO
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions de tension de fonctionnement
Fonctions additionnelles	Condition Counter
Vitesse de transmission	125, 250, 500 et 1000 kbit/s Paramétrage par module commutateur
Plage de tension de service CC	20,4 ... 26,4 V
Nombre maximal de sorties	16 bobines de distributeur et 32 sorties 48 bobines de distributeur
Nombre maximal d'entrées	32
Tension de service nominale CC	24 V
Autonomie en cas de coupure de courant	10 ms
Ondulation résiduelle	4 Vss
Consommation de courant à la tension de service nominale charge	Selon le type de distributeur
Consommation de courant à la tension de service nominale	Electronique : <= 200 mA Alimentation du capteur : selon le capteur
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - Faibles effets de corrosion
Température de stockage	-20 ... 70 °C
Degré de protection	IP20 IP65
Température ambiante	-5 ... 50 °C
Agrément	c UL us - Recognized (OL)

Caractéristique	Valeur
Volume d'adressage max. des sorties	8 Byte
Volume d'adressage max. des entrées	8 Byte
Plage d'adressage	Paramétrage par module commutateur ID de noeud 1...127
Certification de bus de terrain	CiA
Séparation galvanique de l'interface de bus de terrain	Optocoupleur
Nota Interface de bus de terrain	Alimentation 24 V CC interface CAN via le Bus Interface selon CiA DS102
Affichage LED spécifique au bus	MNS: CANopen Status
Affichage LED spécifique au produit	12/14 : Etat de commutation des distributeurs PS : Tension de service électronique et alimentation de la puissance
Identification du produit	Famille de produits : E/S numériques (DS401) Vendor-Code: 0xD
Matériau couvercle	renforcé PA
Matériau joints	CR NBR
Matériau corps	Aluminium moulé sous pression
Note sur la matière	Conforme RoHS