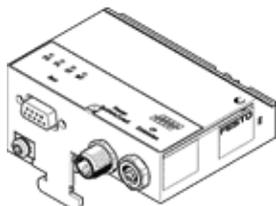


# Unité de commande CPASC1-AE32-DP

N° de pièce: 541918  
Produit de fin de série

FESTO

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2014. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Largeur	90 mm
Hauteur	54 mm
Longueur	80 mm
Extension de segment CP	32 entrées 32 sorties
Interface de bus de terrain	Connecteur femelle Sub-D, à 9 pôles
Diagnostic spécifique à l'appareil	ConditionMonitoring Module manquant sur le segment CP Court-circuit/surcharge sorties Court-circuit/surcharge entrées Sous-tension terminal de distributeur (extension) Sous-tension module de sortie Sous-tension alimentation capteur Sous-tension terminal de distributeurs
Types de communication	DPV0 : communication cyclique
Aide à la configuration	Fichier EDS et symbole graphique
Nombre maximal de bobines	32
Paramétrage	Paramétrage via fichier GSD
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions de tension de fonctionnement
Fonctions additionnelles	Condition Counter Fonction Changement d'outil
Éléments de commande	Commutateur DIL pour le réglage de la configuration CP Connecteur rotatif pour le réglage du numéro de station et de la vitesse de transmission
Vitesse de transmission	9,6 kBit/s ... 12 Mbit/s Détection automatique
Plage de tension de service CC Electronique/capteurs	20,4 ... 26,4 V
Plage de tension de charge CC	20,4 ... 26,4 V
Tension de charge nominale CC	24 V
Autonomie en cas de coupure de courant	20 ms
Protocole	Profibus
Ondulation résiduelle	4 Vss
Ondulation résiduelle tension de charge	4 Vss
Consommation de courant à la tension de service nominale charge	Selon le type et le nombre de distributeurs
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	0
Température de stockage	-20 ... 50 °C
Humidité relative de l'air	90 % à 50 °C sans condensation
Protection contre les contacts directs ou indirects	PELV
Degré de protection	IP40 selon IEC 60529

Caractéristique	Valeur
Température ambiante	-5 ... 50 °C
Poids du produit	200 g
Plage d'adressage	0 ... 125 Paramétrage par sélecteur
Séparation galvanique de l'interface de bus de terrain	Optocoupleur
Affichage LED spécifique au bus	BF: Bus-Fault
Affichage LED spécifique au produit	PL : alimentation de charge PS : alimentation électronique et capteurs SF : erreur système
Mode de fixation	au choix : à trou débouchant à rail symétrique
Information matière corps	renforcé PA