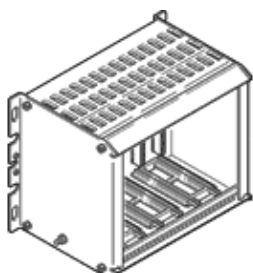


# Boîtier de contrôleur d'axe SPC200-CPU-6

N° de pièce: 170174

FESTO

avec 6 emplacements de carte enfichable.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Nombre d'enregistrements de déplacement lors de la sélection d'enregistrements	32 max. par E/S locales 1000 max. via bus de terrain
Nombre total d'axes de positionnement	4
Nombre de registres de position par axe	100
Nombre d'index de registre	100
Nombre de mémentos	64
Nombre de cycles de sauvegarde	> 100.000
Nombre de programmes de démarrage	2
Classes d'instructions	Commandes de positionnement Commandes d'E/S Commandes de registre Commandes séquentielles
Modes de fonctionnement	Sélection d'enregistrement Start/Stop
Système d'exploitation	Festo OS 4.6x
Sauvegarde des données	Mémoire flash
Nombre max. d'entrées/sorties par segment AIF	16 entrées 16 sorties
Nombre max. d'entrées/sorties via bus de terrain	64 entrées 64 sorties
Nombre max. d'entrées/sorties locales	40 entrées 32 sorties
Nombre max. d'enregistrements NC par programme	1.000
Nombre max. d'axes de positionnement pneumatiques	4
Nombre max. d'axes de positionnement moteur pas à pas	3
Nombre max. de programmes pour marche/arrêt	100
Nombre max. d'enregistrements NC total	2.000
Type de processeur	Processeur de signaux numérique
Mémoire de programme et de données	20 kByte
Langage de programmation	Programmation CN similaire à DIN 66025
Signaux de commande pour marche/arrêt	ENABLE READY START/RESET STOP RESET MC_A/B SYNC_IA/B SYNC_OA/B
Signaux de commande pour sélection d'enregistrements	ENABLE READY STOP RESET RECBIT1..5

Caractéristique	Valeur
	CLK_A/B RC_A/B ACK_A/B
Niveau de profondeur pour les sous-programmes	jusqu'à 4
Temps de détection typique régulateur	1,5 ms
Cycle de commande typique	2 ms
Alimentation électrique	par l'alimentation électrique des modules
Consommation de courant CPU avec module alimentation	100 mA
Résistance permanente au choc selon DIN/IEC 68 partie 2-82	contrôlé selon niveau de sévérité 2
Humidité relative de l'air	0 - 95 % sans condensation
Degré de protection	IP20 sur unité de base complètement équipée selon IEC 60529
Résistance aux vibrations selon DIN/IEC 68 partie 2-6	contrôlé selon niveau de sévérité 1
Température ambiante	-5 ... 50 °C
Poids du produit	850 g