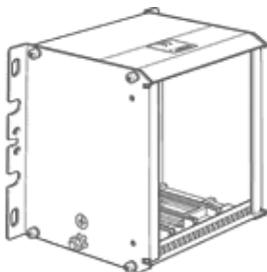


Cuerpo del controlador de ejes SPC200-CPU-4

Número de artículo: 170173

FESTO

para 4 lugares de conexión



Hoja de datos

Característica	Valor
Cantidad de frases en selección	máx. 32 a través de E/S locales máx. 1000 sobre bus de campo
Cantidad de ejes de posicionamiento en total	4
Cantidad de registros de posiciones por eje	100
Cantidad de registros de índice	100
Cantidad de recordadores	64
Cantidad de ciclos de aseguramiento	> 100.000
Cantidad de programas de inicio	2
Clases de comandos	Comandos de posicionamiento Comandos E/S comandos de registro Comandos de ejecución
Tipos de funcionamiento	selección de tareas Start/Stop
Sistema operativo	Festo OS 4.6x
Aseguramiento de los datos	Memoria flash
Cantidad máxima de E/S por ramal AIF	16 entradas 16 salidas
Cantidad máxima E/S a través de bus de campo	64 entradas 64 salidas
Cantidad máxima de E/S locales	40 entradas 32 salidas
Cantidad máxima de conjuntos NC por programa	1.000
Cantidad máxima de ejes neumáticos de posicionamiento	4
Cantidad máxima de ejes de posicionamiento motor paso a paso	3
Cantidad máxima de programas en Start/Stop	100
Cantidad máxima de conjuntos NC en total	2.000
Tipo de procesador	procesador digital de señales
Memoria de programa y datos	20 kByte
Lenguaje del programa	Programación NC similar a DIN 66025
Señales de control en Start/Stop	ENABLE READY START/RESET STOP RESET MC_A/B SYNC_IA/B SYNC_OA/B
Señales de control para selección de tareas	ENABLE READY STOP RESET RECBIT1..5 CLK_A/B

Característica	Valor
	RC_A/B ACK_A/B
Profundidad de ramificación para subprogramas	hasta 4
Tiempo típico de detección del regulador	1,5 ms
Ciclo de control típico	2 ms
Alimentación de tensión	a través de la alimentación de tensión de los grupos
Consumo de corriente CPI con grupo alimentación de tensión	100 mA
Resistencia permanente a choques según DIN/IEC 68 parte 2-82	controlado según grado 2
Humedad relativa del aire	0 - 95 % sin condensación
Tipo de protección	IP20 con unidad básica plenamente equipada según IEC 60529
Resistencia a vibraciones según DIN/IEC 68 parte 2-6	controlado según grado 1
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso del producto	675 g