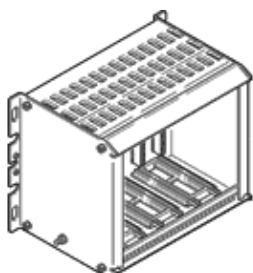


# Caixa do controlador de eixos SPC200-CPU-6

Código da peça: 170174

FESTO

para 6 slots



## Ficha técnica

Característica	Valor
Quantidade de conjuntos de deslocamento para seleção de conjuntos	Máx. 32 através de I/O locais Máx. 1000 através do fieldbus
Quantidade total de eixos de posicionamento	4
Quantidade de registros de posições por eixo	100
Quantidade de registros indexadores	100
Quantidade de flags	64
Quantidade de ciclos de segurança	> 100.000
Quantidade de programas iniciais	2
Classes de comandos	Comandos de posicionamento Comandos I/O Comandos de registro Comandos seqüenciais
Modos de operação	Seleção do registro Start/Stop
Sistema operacional	Festo OS 4.6x
Segurança de dados	Memória flash
Quantidade máx. de entradas/saídas por string AIF	16 entradas 16 saídas
Quantidade máx. de entradas/saídas através de fieldbus	64 entradas 64 saídas
Quantidade máx. de entradas e saídas locais	40 entradas 32 saídas
Quantidade máx. de conjuntos NC por programa	1.000
Quantidade máx. de eixos de posicionamento pneumáticos	4
Quantidade máx. de eixos de posicionamento com motor de passo	3
Quantidade máx. de programas no Start/Stop	100
Quantidade máx. de conjuntos NC, total	2.000
Tipo de processador	Processador digital de sinais
Memória de programa e dados	20 kByte
Linguagem do programa	Programação NC similar à DIN 66025
Sinais de controle em Start/Stop	ENABLE READY START/RESET STOP RESET MC_A/B SYNC_IA/B SYNC_OA/B
Sinais de controle para seleção de conjuntos	ENABLE READY STOP RESET RECBIT1..5 CLK_A/B

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
	RC_A/B ACK_A/B
Profundidade de aninhamento para sub-programas	Até 4
Tempo típico de detecção do regulador	1,5 ms
Ciclo típico de controle	2 ms
Fonte de alimentação	Através da interface AS-i
Consumo de corrente, CPU com módulo de alimentação de tensão	100 mA
Resistência a choques contínuos conforme DIN/IEC 68, partes 2-82	testado conforme o grau de severidade 2
Umidade relativa do ar	0 - 95 % não condensável
Classe de proteção	IP20 Com a unidade básica totalmente equipada conforme norma IEC 60529
Resistência a vibrações conforme DIN/IEC 68, partes 2-6	Testado conforme grau de severidade 1
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso do produto	850 g