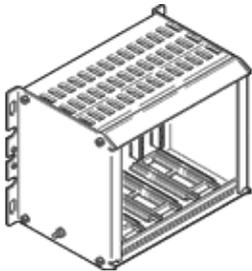


# Achscontroller-Gehäuse SPC200-CPU-6

Teilenummer: 170174

FESTO

für 6 Steckplätze.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Anzahl Fahrsätze bei Satzselektion	max. 32 über lokale E/A max. 1000 über Feldbus
Anzahl Positionierachsen gesamt	4
Anzahl Positionsregister pro Achse	100
Anzahl Indexregister	100
Anzahl Merker	64
Anzahl Sicherungszyklen	> 100.000
Anzahl Startprogramme	2
Befehlsklassen	Positionierbefehle E/A-Befehle Registerbefehle Ablaufbefehle
Betriebsarten	Satzselektion Start/Stop
Betriebssystem	Festo OS 4.6x
Datensicherung	Flash Speicher
Max. Anzahl Ein-/Ausgänge je AIF-Strang	16 Eingänge 16 Ausgänge
Max. Anzahl Ein-/Ausgänge über Feldbus	64 Eingänge 64 Ausgänge
Max. Anzahl Ein-/Ausgänge lokal	40 Eingänge 32 Ausgänge
Max. Anzahl NC-Sätze pro Programm	1.000
Max. Anzahl Positionierachsen pneumatisch	4
Max. Anzahl Positionierachsen Schrittmotor	3
Max. Anzahl Programme bei Start/Stop	100
Max. Anzahl NC-Sätze gesamt	2.000
Pozessortyp	digitaler Signalprozessor
Programm- und Datenspeicher	20 kByte
Programmiersprache	NC-Programmierung DIN 66025 ähnlich
Steuersignale bei Start/Stop	ENABLE READY START/RESET STOP RESET MC_A/B SYNC_IA/B SYNC_OA/B
Steuersignale zur Satzselektion	ENABLE READY STOP RESET RECBIT1..5 CLK_A/B

Merkmale	Wert
	RC_A/B ACK_A/B
Verschachtelungstiefe für Unterprogramme	bis 4
Typische Reglerabtastzeit	1,5 ms
Typischer Steuerungszyklus	2 ms
Spannungsversorgung	über Baugruppen-Spannungsversorgung
Stromaufnahme CPU mit Baugruppe Spannungsversorgung	100 mA
Dauerschockfestigkeit nach DIN/IEC 68 Teil 2-82	geprüft nach Schärfegrad 2
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 95 % nicht kondensierend
Schutzart	IP20 bei voll bestückter Basiseinheit nach IEC 60529
Schwingfestigkeit nach DIN/IEC 68 Teil 2-6	geprüft nach Schärfegrad 1
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Produktgewicht	850 g