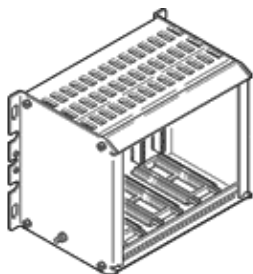


# Контролер на осите-корпус SPC200-CPU-6

Специф. Номер: 170174

FESTO

за 6 платки.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Брой на команди за движение	max. 32 през локални Вх/Изх max. 1000 по Feldbus
Брой позициониращи оси	4
Брой регистри за позициониране за една ос	100
Брой индексни регистри	100
Брой на флаговете	64
Брой backup цикли	> 100,000
Брой стартови програми	2
Клас команди	Команди за позициониране Вх/Изх команди Команди за регистри Команди за изпълнение
Режими на работа	Избор на комплект Start/Stop
Операционна система	Festo OS 4.6x
Data backup	Flash-памет
Max. брой Вх/Изходи за AIF-String	16 входа 16 изхода
Max. брой Вх/Изходи през Feldbus	64 входа 64 изхода
Max. брой Вх/Изходи локално	40 входа 32 изхода
Max. брой NC-команди, за програма	1,000
Max. брой позициониращи оси, пневматични	4
Max. брой позициониращи оси, стъпков двигател	3
Max. Брой програми при Start/Stop	100
Max. брой NC-команди, общо	2,000
Тип на процесора	Цифров процесор
Program and data memory	20 kByte
Език за програмиране	NC-програмиране DIN 66025 подобно
Управляващи сигнали при Start/Stop	ENABLE READY START/RESET STOP RESET MC_A/B SYNC_IA/B SYNC_OA/B
Управляващи сигнали за избор на програма	ENABLE READY STOP RESET RECBIT1..5

Белег	Стойност
	CLK_A/B RC_A/B ACK_A/B
Nesting depth for subroutines	до 4
Typical controller sampling time	1.5 ms
Типичен управляващ цикъл	2 ms
Захранващо напрежение	През захранването на модулите
Консумация на ток CPU със захранващ модул	100 mA
Устойчивост на продължителен удар по DIN/IEC 68 част 2-82	тестван според степен на трудност 2
Относителна влажност на въздуха	0 - 95 % некондензиращ
Клас на защита	IP20 При напълно окомплектован основен модул по IEC 60529
Устойчивост на вибрации по DIN/IEC 68 Teil 2-6	тестван според степен на трудност 1
Температура на околната среда	-5 ... 50 °C
Тегло на продукта	850 g