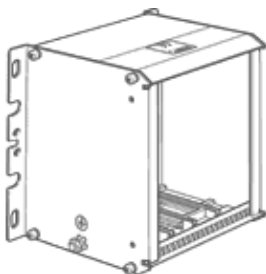


# skrinka osového kontroléra SPC200-CPU-4

číslo dielca: 170173

FESTO

pre 4 násuvné miesta.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Počet priebehových sád pri ich voľbe	max. 32 cez lokálne vstupy/výstupy max. 1000 cez Fieldbus
Celkový počet polohovacích osí	4
Počet polohovacích registrov na os	100
Počet indexových registrov	100
Počet označení	64
Počet bezpečnostných cyklov	> 100.000
Počet štartovacích programov	2
Triedy príkazov	Príkazy polohovania vstupno/výstupné príkazy Príkazy registra Priebehové príkazy
Druhy prevádzky	Výber sady Start/Stop
Riadiaci systém	Festo OS 4.6x
Záloha dát	Flash pamäť
Maximálny počet vstupov/výstupov na jedenej AIF-vetve	16 vstupov 16 výstupov
Maximálny počet vstupov/výstupov cez Fieldbus	64 Vstupov 64 Výstupov
Maximálny počet lokálnych vstupov/výstupov	40 vstupov 32 Výstupov
Maximálny počet NC-sád na program	1.000
Maximálny počet pneumatických polohovacích osí	4
Maximálny počet polohovacích osí s krokovým motorom	3
Maximálny počet Programov pre Start/Stop	100
Maximálny počet NC-sád celkovo	2.000
Typ procesora	digitálny signálny procesor
Program- a pamäť na dáta	20 kByte
Programovací jazyk	NC-Programovanie podobné DIN 66025
Riadiace signály pri Start/Stop	ENABLE READY START/RESET STOP RESET MC_A/B SYNC_IA/B SYNC_OA/B
Riadiace signály pre výber sady	ENABLE READY STOP RESET RECBIT1..5 CLK_A/B

charakteristický znak	Hodnota
	RC_A/B ACK_A/B
Yoskupovacia hĺbka podprogramov	až 4
Typický vzorkovací čas regulátora	1,5 ms
Typický Riadiaci cyklus	2 ms
Napájanie	cez napájanie stavebných prvkov
Odber prúdu, CPU s modulom napájania	100 mA
Trvalá odolnosť voči rázom podľa DIN/IEC 68 Diel 2-82	Kontrolované podľa stupňa bezpečnosti 2
Relatívna vlhkosť vzduchu	0 - 95 % nekondenzujúci
Spôsob ochrany	IP20 S plne vybavenou základnou jednotkou podľa IEC 60529
Medza únavy pri kmitavom namáhaní podľa DIN/IEC 68 Diel 2-6	Kontrolované podľa stupňa bezpečnosti 1
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Hmotnosť výrobku	675 g