

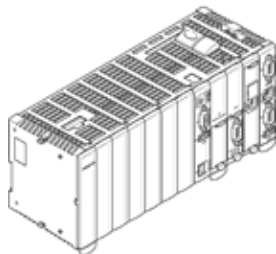
# Controller CMXR-C2

Številka dela: 567869  
Izdelek, ki se opušča

FESTO

[Modularen robotski krmilnik s Codesys V2.3.](#)

[Tip, ki se opušča. Dobavljen do 2017. Za alternativni izdelek si oglejte portal za podporo.](#)



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Temperatura okolice	0 ... 50 °C
Način pritrditve	s H letvijo
Masa izdelka	1.270 g
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU
Dovoljenje	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Vrsta zaščite	IP20
Temperatura skladiščenja	-40 ... 70 °C
Opomba o materialu	Vsebuje materiale, ki vsebujejo LABS Ustreza RoHS
Relativna vlažnost zraka	10 - 95 %
Povezava Fieldbus	2 x CANopen Master
Maks. hitrost prenosa Fieldbusa	1 Mbit/s
Bus-priključek	Vtič 9-polni Sub-D
Način delovanja Controller-ja	Avtomatski način Ročno delovanje
Obratovalna napetost	24 VDC +25% / -20%
Prikazi statusa	7-segmentni displej LED zelena = moč
Ethernet, število	1
Ethernet, podprti protokoli	TCP/IP
CPU podatki	256 MB SDRAM 512 KB SRAM 600 MHz procesor
USB vmesnik	USB 2.0
Vtična mesta	1x opcijski Ethernet modul 1x opcijski CAN modul 1x serijski vmesniški modul 1x compact flash tip 1
Preskus neobčutljivosti na vibracije	EN 60068-2-6-FC 5 - 9 Hz 3,5 mm 9 - 150 Hz 1g
Preskus neobčutljivosti na soke	EN 60068-2-27 EA 15g, 11ms (polsinus)
Razred zaščite	III
Poraba moči 24 V	30 W
Spominska kartica	Compact Flash 256 MB
Posluževalna enota	Ročna upravljalna naprava
Skupno število osi	9
Razdelitev osi	3 osnovne osi

Značilnost	Vrednost
	3 ročne osi 3 pomožne osi
Krmilne metode	E/A Stand-alone E/A (16E/16A) E/A + PROFIBUS DP PROFIBUS DP
Podprte kinematike	2-osni portali X-Z / Y-Z / X-Y 3-osni portali X-Y-Z Poljubna interpolacija Palična kinematika
Koordinatni sistemi	Koordinate osi (vozlišče) Kartezične koordinate (globalni) Koordinate orodja
Razširitve	Maks. 12 razširitvenih kartic Digitalne V/I kartice Analogne V/I kartice Kartica enkoderja PROFIBUS-DP-Slave
Softver za programiranje	CDSA-D1-VX FCT (Festo Configuration Tool) Za napravo specifičen Plug-In
Programski jezik	Tekstualen makro jezik Festo Teach Language (FTL)
Organizacija programa	s FTL programi
Zaloga ukazov	Matematične funkcije
Maks. število ukazov	pribl. 10000
Podpiranje konfiguracij	FCT (Festo Configuration Tool) Za napravo specifičen Plug-In
Krmilni elementi	CTRL tipka