

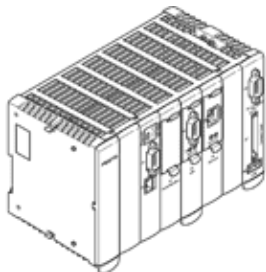
Controller CMXR-C1

Številka dela: 552095
Izdelek, ki se opušča

FESTO

[Modularen robotski krmilnik.](#)

[Tip, ki se opušča. Dobavljiv 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	580 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	Ročno delovanje
Obratovalna napetost	24 VDC +20% / -15%
Prikazi statusa	7-segmentni displej LED zelena = moč
Ethernet, število	1
Ethernet, podprti protokoli	TCP/IP
CPU podatki	64 MB DRAM 400 MHz procesor
USB vmesnik	USB 1.1
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	14 W
Spominska kartica	Compact Flash >= 128 MB
Posluževalna enota	Ročna upravljalna naprava
Skupno število osi	6
Razdelitev osi	3 osnovne osi 1 ročna os 3 pomožne osi

Značilnost	Vrednost
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 Vzporedni kinematični sistemi
Koordinatni sistemi	Koordinate osi (vozlišče) Kartezične koordinate (globalni) Koordinate orodja
Razširitve	Maks. 8 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)
Programski jezik	Tekstualen makro jezik Festo Teach Language (FTL)
Organizacija programa	s FTL programi
Zaloga ukazov	Matematične funkcije
Maks. število ukazov	pribl. 1500
Podpiranje konfiguracij	FCT (Festo Configuration Tool) Plug-in za CMXR-C1
Krmilni elementi	CTRL tipka