

# Kontroler CMXR-C1

Broj artikla: 552095

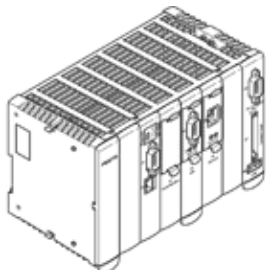
Komponenta koja će prestati da se proizvodi

[Modular robotic controller.](#)

[Komponenta se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2017. Vidi Support](#)

[Portal za alternativni proizvod.](#)

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Vrsta pričvršćenja	sa H - profilom
Težina proizvoda	580 g
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici
Dozvola	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Mehanička zaštita	IP20
Temperatura ležaja	-40 ... 70 °C
Materijal - napomena	Sadrži PWIS RoHS komfornost
Relativna vlažnost vazduha	10 - 95 %
Fieldbus spojnica	2 x CANopen Master
Maks. brzina prenosa Fieldbusa	1 Mbit/s
Priključak sabirnice	Utikači 9-polno Sub-D
Kontroler vrste pogona	Ručni pogon
Pogonski napon	24 VDC +20% / -15%
Prikazi statusa	7-segmentna indikacija LED zeleni = snaga
Ethernet, broj	1
Ethernet, podržani protokoli	TCP/IP
CPU podaci	64 MB DRAM Procesor 400 MHz
USB-interface	USB 1.1
Utična mesta	1 x Ethernet-opcijski modul 1 x CAN-opcijski modul 1 x serijski modul interfeaca 1x Compact Flash tip 1
Ispitivanje osetljivosti na vibracije	EN 60068-2-6-FC 5 - 9 Hz 3,5 mm 9 - 150 Hz 1g
Ispitivanje osetljivosti na udar	EN 60068-2-27 EA 15 g, 11 ms (polusinus)
Klasa zaštite	III
Primljena snaga 24 V	14 W
Memorijska kartica	Compact Flash >= 128 MB
Uređaj za rukovanje	Ručni uređaj za upravljanje
Ukupan broj osovina	6
Podela osa	3 osnovne ose 1 ručica 3 pomoćne ose

Svojstvo	Vrednost
Metode aktiviranja	E/A Stand-alone E/A (16E/16A) E/A + PROFIBUS DP PROFIBUS DP
Podržane kinematike	2-osni portali X-Z / Y-Z / X-Y 3-osni portali X-Y-Z Proizvoljna interpolacija Paralelni kinematički sistemi
Koordinatni sistemi	Osne koordinate (Joint) Kartezijeve koordinate (globalno) Koordinate alata (Tool)
Proširenja	Maks. 8 karata za proširenje Digitalne karte UI/Izl Analogne karte UI/Izl Karta enkodera PROFIBUS-DP-Slave
Softver programiranja	CDSA-D1-VX FCT (Festo Configuration Tool)
Jezik programiranja	Tekstualni makro-jezik Festo Teach Language (FTL)
Organizacija programa	sa FTL programima
Komandni komplet	Matematičke funkcije
Maks. broj komandi	oko 1500
Podrška konfiguracije	FCT (Festo Configuration Tool) Utikač za CMXR-C1
Kontrolni elementi	CTRL taster