

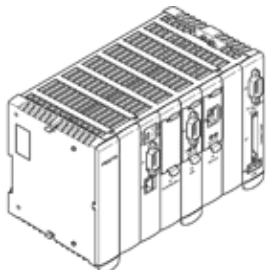
# Kontroler CMXR-C1

Broj artikla: 552095  
Proizvod u napuštanju

FESTO

[Modularna robotska upravljačka jedinica](#)

[Tip u napuštanju. Isporučuje se do 2017. Alternativni proizvod vidi Support Portal.](#)



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Vrsta pričvršćenja	sa H - profilom
Težina proizvoda	580 g
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici
Dozvola	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Mehanička zaštita	IP20
Temperatura ležaja	-40 ... 70 °C
Materijal - napomena	Sadrži materijale sa supstancama koje ometaju kvašenje lakom RoHS sukladno
Relativna vlažnost zraka	10 - 95 %
Feldbus spojka	2 x CANopen Master
Maks. brzina prijenosa Feldbusa	1 Mbit/s
Priključak sabirnice	Utikači 9-polno Sub-D
Kontroler vrste pogona	Ručni pogon
Pogonski napon	24 VDC +20% / -15%
Pokazi 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 mjesta	1 x Ethernet-opcijski modul 1 x CAN-opcijski modul 1 x serijski modul sučelja 1x Compact Flash tip 1
Ispitivanje neosjetljivosti na vibracije	EN 60068-2-6-FC 5 - 9 Hz 3,5 mm 9 - 150 Hz 1g
Ispitivanje neosjetljivosti 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 rukovanje
Ukupan broj osovina	6
Podjela osi	3 osnovne osi 1 ručica 3 pomoćne osi

Svojstvo	Vrijednost
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 roboti
Koordinatni sustavi	Osne koordinate (Joint) Kartezijeve koordinate (svijet) Koordinate alata (Tool)
Proširenja	Maks. 8 karata za proširenje Digitalne karte Ul/lzl Analogne karte Ul/lzl 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	s FTL programima
Komandni komplet	Matematičke funkcije
Maks. broj komandi	oko 1500
Potporna konfiguracije	FCT (Festo Configuration Tool) Utikač za CMXR-C1
Elementi za posluživanje	CTRL tipka