

Konktroler CMXR-C1

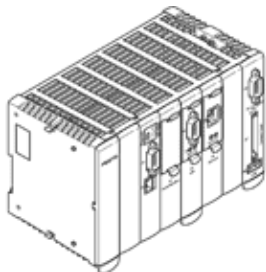
číslo dielca: 552095

Výbehový typ

FESTO

[Modulárne robotické riadenie.](#)

[Výbehový typ. Dodateľný do 2017. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.](#)



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Teplota okolia	0 ... 50 °C
Typ upevnenia	s DIN lištou
Hmotnosť výrobku	580 g
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Osvedčenie	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Spôsob ochrany	IP20
Teplota skladovania	-40 ... 70 °C
Materiálový údaj	zahŕňa látky obsahujúce LABS zhoda s RoHS
Relatívna vlhkosť vzduchu	10 - 95 %
spriahnutie prevádzkovej zbernice	2 x CANopen Master
Max. prenosová rýchlosť prevádzkovej zbernice	1 Mbit/s
Prípojka zbernice	Zástrčka 9-pinový Sub-D
Pracovný režim radiacej jednotky	Ručné ovládanie
Pracovné napätie	24 VDC +20% / -15%
Ukazovatele stavu	7-segmentovka LED zelená = napájanie
Ethernet, počet	1
Ethernet, podporované protokoly	TCP/IP
CPU Dáta	64 MB DRAM Procesor 400 MHz
USB-rozhranie	USB 1.1
Slot	1x voliteľný modul Ethernet 1x voliteľný modul CAN 1x modul sériového rozhrania 1x Compact Flash typ 1
Test na odolnosť voči vibráciám	EN 60068-2-6-FC 5 - 9 Hz 3,5 mm 9 - 150 Hz 1g
Test na odolnosť voči nárazom	EN 60068-2-27 EA 15g, 11ms (pol-sínus)
Trieda ochrany	III
Príkonnosť 24 V	14 W
Pamäťová karta	Compact Flash >= 128 MB
Obslužné zariadenie	Obslužný prístroj
Celkový počet osí	6
Rozdelenie osí	3 základné osi 1 os 3 pomocné osi

charakteristický znak	Hodnota
Spínacie metódy	E/A Stand-alone E/A (16E/16A) E/A + PROFIBUS DP PROFIBUS DP
Podporovaná kinetika	2-osé portály X-Z / Y-Z / X-Y 3-osé portály X-Y-Z Ľubovoľná interpolácia Paralélly kinematický systém
Súradnicová sústava	Súradnice osí (Pripojenie) Karteziánske súradnice (globálne) Súradnice nástroja
Rozšírenia	Max. 8 rozširovacích kariet Digitálne V/V-karty Analogové V/V-karty Encoder-karta PROFIBUS-DP-Slave
Programovací softvér	CDSA-D1-VX FCT (Festo Configuration Tool)
Programovací jazyk	Textový macro jazyk Festo Teach Language (FTL)
Organizácia programu	s FTL-programami
Sada inštrukcií	Matematické funkcie
Max. počet inštrukcií	cca. 1500
Podpora konfigurácie	FCT (Festo Configuration Tool) Plug-In pre CMXR-C1
Ovládacie prvky	CTRL-tlačítko