

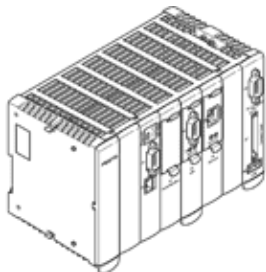
Controller CMXR-C1

Artikelnummer: 552095
Einde productie

FESTO

[Modulaire robotica controller.](#)

[Einde productie. Leverbaar tot 2017. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.](#)



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
Soort bevestiging	met DIN-rail
Productgewicht	580 g
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
Toelating	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Beschermingsgraad	IP20
Lagertemperatuur	-40 ... 70 °C
Materiaal - opmerking	LABS-houdende stoffen inbegrepen RoHS conform
Relatieve luchtvochtigheid	10 - 95 %
Veldbuskoppeling	2 x CANopen Master
Max. veldbustransmissiepercentage	1 Mbit/s
Busaansluiting	Stekker 9-polig Sub-D
Bedrijfstype controller	Handmatige bediening
Bedrijfsspanning	24 VDC +20% / -15%
Statusindicatie	Display met 7 segmenten LED groen = power
Ethernet, aantal	1
Ethernet, ondersteunde protocollen	TCP/IP
CPU data	64 MB DRAM Processor 400 MHz
USB-interface	USB 1.1
Slots	1x optionele ethernetmodule 1x optionele CAN-module 1 x seriële interface module 1x Compact Flash Type 1
Resistentietest tegen trillingen	EN 60068-2-6-FC 5 - 9 Hz 3,5 mm 9 - 150 Hz 1g
Resistentietest tegen schok	EN 60068-2-27 EA 15g, 11ms (halve sinus)
Beschermklasse	III
Vermogensopname 24 V	14 W
Geheugenkaart	Compact Flash >= 128 MB
Bedieningseenheid	Draagbare terminal
Totale aantal assen	6
Verdeling van de assen	3 basisassen 1 polsas 3 hulpassen

Kenmerk	Waarde
Schakelmethodes	E/A Stand-alone E/A (16E/16A) E/A + PROFIBUS DP PROFIBUS DP
Ondersteunde kinematische systemen	2-assige portalen (X-Z / Y-Z / X-Y) 3-assige portalen X-Y-Z Om het even welke interpolatie Tripod kinematische systemen
Coördinatensysteem	Ascoördinaten (verbinding) Cartesische coördinaten (globaal) Gereedschapscoördinaten (Tool)
Uitbreidingen	Max. 8 uitbreidingskaarten Digitale I/O-kaarten Analoge I/O-kaarten Encoderkaart PROFIBUS-DP-Slave
Programmeersoftware	CDSA-D1-VX FCT (Festo Configuration Tool)
Programmeertaal	Tekstuele macrotaal Festo Teach Language (FTL)
Prgrammaorganisatie	met FTL-programma's
Opdrachtenreeks	Mathematische functies
Max. aantal opdrachten	ongeveer 1500
Configuratietoetsing	FCT (Festo Configuration Tool) Plug-in voor CMXR-C1
Bedienelementen	CTRL-toets