

Vezérlő CMXR-C1

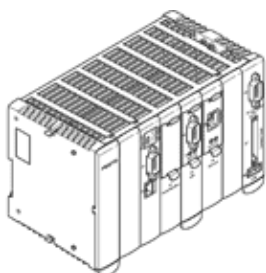
Cikkszám: 552095

Kifutó termék

FESTO

[Moduláris robotvezérlés.](#)

[Kifutó típus. 2017-ig szállítható. Alternatív termék: lásd Támogatás portál.](#)



Adatlap

Jellemző	Érték
Környezeti hőmérséklet	0 ... 50 °C
Felfogási mód	alakos sínnel
Gyártmány súlya	580 g
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint
Engedély	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Védettség	IP20
Tárolási hőmérséklet	-40 ... 70 °C
Anyag megjegyzés	LABS-tartalmú anyagokat tartalmaz RoHS konform
Relatív légnedvesség	10 - 95 %
Feldbusz csatolás	2 x CANopen Master
Feldbusz max. átviteli sebessége	1 Mbit/s
Buszcsatlakozó	Csatlakozó 9 sarkú Sub-D
Vezérlő működési módja	Kézi üzemmód
Üzemi feszültség	24 VDC +20% / -15%
Állapotjelzők	7-szegmenses kijelző LED zöld = hálózati feszültség
Ethernet, száma	1
Ethernet, támogatott protokollok	TCP/IP
CPU adatok	64 MB DRAM 400 MHz-es processzor
USB interfész	USB 1.1
Kártyahely	1x opcionális Ethernet modul 1x opcionális CAN modul 1x soros interfész modul 1x Compact Flash 1-es típus
Rezgésállósági vizsgálat	EN 60068-2-6-FC 5 - 9 Hz 3,5 mm 9 - 150 Hz 1g
Ütésállósági vizsgálat	EN 60068-2-27 EA 15g, 11ms (félszínusz)
Védettségi osztály	III
Teljesítményfelvétel 24 V	14 W
Memóriakártya	Compact Flash \geq 128 MB
Kezelő készülék	Kézi kezelő készülék
Összes tengely darabszáma	6
Tengelyek felosztása	3 bázistengely 1 csuklótengely 3 segédtengety
Vezérlési módszerek	E/A Stand-alone

Jellemző	Érték
	E/A (16E/16A) E/A + PROFIBUS DP PROFIBUS DP
Támogatott kinematika	2-tengelyes portál elrendezés X-Z / Y-Z / X-Y 3-tengelyes portál elrendezés X-Y-Z Tetszőleges interpoláció. Tripod rendszer
Koordináta-rendszerek	Tengely koordináták (Joint) Derékszögű koordináták (globális) Szerszám koordináták (Tool)
Bővítések	Max. 8 bővítő kártya Digitális be-/kimeneti kártyák Analóg be-/kimeneti kártyák Encoder kártya PROFIBUS-DP-Slave
Programozó szoftver	CDSA-D1-VX FCT (Festo Configuration Tool)
Program nyelv	Szöveges makrónyelv Festo Teach Language (FTL)
Program szervezés	FTL programokkal
Utastításkészlet	Matematikai függvények
Utastítások max. száma	kb. 1500
Konfigurálási támogatás	FCT (Festo Configuration Tool) Plugin CMXR-C1-hez
Kezelő elemek	CTRL billentyű