

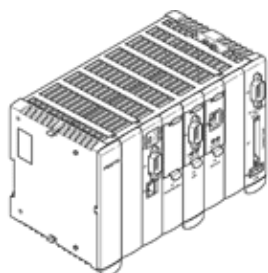
# automat CMXR-C1

č. dílu: 552095  
výběhový výrobek

[modulární robotické řízení](#)

[Výběhový typ. Dodáván do r. 2017. Alternativní výrobek viz portál podpory.](#)

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
okolní teplota	0 ... 50 °C
typ upevnění	s DIN lištou
hmotnost výrobku	580 g
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
povolení	C-Tick c UL us - Listed (OL)
stupeň krytí	IP20
skladovací teplota	-40 ... 70 °C
upozornění k materiálu	obsahuje látky LABS ve shodě s RoHS
relativní vlhkost vzduchu	10 - 95 %
spojení sítě	2 x CANopen Master
max. přenosová rychlost sítě	1 Mbit/s
připojení sítě	konektor 9 pinů Sub-D
režim provozu automatu	ruční provoz
provozní napětí	24 VDC +20% / -15%
indikace stavů	displej se sedmi segmenty zelená LED = napájení
Ethernet, počet	1
Ethernet, dostupné protokoly	TCP/IP
data CPU	64 MB DRAM procesor 400 MHz
rozhraní USB	USB 1.1
nástrčná místa	1x volitelně modul Ethernet 1x volitelně modul CAN 1x modul se sériovou linkou 1x kompaktní Flash typ 1
zkouška necitlivosti vůči otřesům	EN 60068-2-6-FC 5 - 9 Hz 3,5 mm 9 - 150 Hz 1g
zkouška necitlivosti vůči nárazům	EN 60068-2-27 EA 15g, 11ms (polovina sinus)
bezpečnostní třída	III
příkon 24 V	14 W
paměťová karta	Compact Flash $\geq$ 128 MB
ovládací jednotka	ruční ovládací zařízení
celkový počet os	6
rozdělení os	3 základní pohony 1 osa manipulace 3 pomocné pohony
metody řízení	E/A Stand-alone

parametr	hodnota
	E/A (16E/16A) E/A + PROFIBUS DP PROFIBUS DP
podporovaná kinematika	portály se 2 osami X-Z / Y-Z / X-Y portály se 3 osami X-Y-Z libovolná interpolace paralelní kinematické systémy
souřadnicový systém	souřadnice os (společně) kartézské souřadnice (globální) souřadnice nástroje
rozšíření	max. 8 rozšiřujících karet karty s digitálními vst./výst. analogové karty vst./výst. karta s enkodérem PROFIBUS-DP-Slave
programovací software	CDSA-D1-VX FCT (Festo Configuration Tool)
programovací jazyk	textový jazyk makro Festo Teach Language (FTL)
organizace programu	s programy FTL
sada příkazů	matematické funkce
max. počet příkazů	cca 1500
podpora konfigurace	FCT (Festo Configuration Tool) Plug-In pro CMXR-C1
ovládací prvky	tlačítko CTRL