

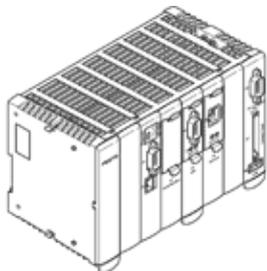
# Controllore CMXR-C1

Codice prodotto: 552095  
Prodotto in esaurimento

FESTO

[Controllore robotico modulare.](#)

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2017. Per alternative di prodotto, vedere il [Support Portal](#).



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Fissaggio	Con guida profilata
Peso	580 g
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Omologazione	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Grado di protezione	IP20
Temperatura di stoccaggio	-40 ... 70 °C
Avvertenza sul materiale	Contiene sostanze che intaccano l'impregnazione della vernice Conforme a RoHS
Umidità relativa dell'aria	10 - 95 %
Interfaccia Fieldbus	2 x CANopen Master
Velocità trasmissione max. Fieldbus	1 Mbit/s
Connessione bus	Connettore maschio 9 poli Sub-D
Modo operativo controller	Azionamento manuale
Tensione d'esercizio	24 VDC +20% / -15%
Indicazioni di stato	Display a 7 segmenti LED verde = power
Ethernet, numero	1
Ethernet, protocolli supportati	TCP/IP
Dati UC	64 MB DRAM Processore 400 MHz
Interfaccia USB	USB 1.1
Slot	1x modulo opzionale Ethernet 1x modulo opzionale CAN 1x interfaccia seriale 1x Compact Flash Tipo 1
Controllo di sensibilità alle vibrazioni	EN 60068-2-6-FC 5 - 9 Hz 3,5 mm 9 - 150 Hz 1g
Controllo di sensibilità agli urti	EN 60068-2-27 EA 15g, 11ms (semisinusoidale)
Classe di protezione	III
Potenza assorbita 24 V	14 W
Scheda di memoria	Compact Flash >= 128 MB
Unità operativa	Unità operativa
Numero totale assi	6
Suddivisione degli assi	3 assi base 1 asse manuale 3 assi ausiliari

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Metodi di azionamento	E/A Stand-alone E/A (16E/16A) E/A + PROFIBUS DP PROFIBUS DP
Cinematiche supportate	Portale a 2 assi X-Z / Y-Z / X-Y Portale a 3 assi X-Y-Z Qualsiasi interpolazione Sistema a cinematiche parallele
Sistemi di coordinate	Coordinate dell'asse (Joint) Coordinate cartesiane (globali) Coordinate utensile (Tool)
Espansioni	Max. 8 schede d'espansione Schede di I/O digitali Schede I/O analogiche Scheda Encoder PROFIBUS-DP-Slave
Software di programmazione	CDSA-D1-VX FCT (Festo Configuration Tool)
Linguaggio di programmazione	Linguaggio macro testuale Festo Teach Language (FTL)
Programma-Organizzazione	Con programmi FTL
Set di istruzioni	Funzioni matematiche
Numero max. comandi	ca. 1500
Supporto alla configurazione	FCT (Festo Configuration Tool) Plugin per CMXR-C1
Elementi di comando	Tasto CTRL