

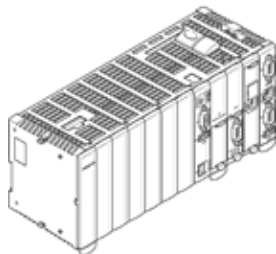
Controllore CMXR-C2

Codice prodotto: 567869
Prodotto in esaurimento

FESTO

Controllore robotico modulare con Codesys V2.3.

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	1.270 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	Esercizio automatico Azionamento manuale
Tensione d'esercizio	24 VDC +25% / -20%
Indicazioni di stato	Display a 7 segmenti LED verde = power
Ethernet, numero	1
Ethernet, protocolli supportati	TCP/IP
Dati UC	256 MB SDRAM 512 KB SRAM Processore 600 MHz
Interfaccia USB	USB 2.0
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	30 W
Scheda di memoria	Compact Flash 256 MB
Unità operativa	Unità operativa
Numero totale assi	9
Suddivisione degli assi	3 assi base

Caratteristica	Valore
	3 assi manuali 3 assi ausiliari
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 Cinematica parallela
Sistemi di coordinate	Coordinate dell'asse (Joint) Coordinate cartesiane (globali) Coordinate utensile (Tool)
Espansioni	Max. 12 schede di 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) Plug In specifico dell'apparecchio
Linguaggio di programmazione	Linguaggio macro testuale Festo Teach Language (FTL)
Programma-Organizzazione	Con programmi FTL
Set di istruzioni	Funzioni matematiche
Numero max. comandi	ca. 10000
Supporto alla configurazione	FCT (Festo Configuration Tool) Plug In specifico dell'apparecchio
Elementi di comando	Tasto CTRL