

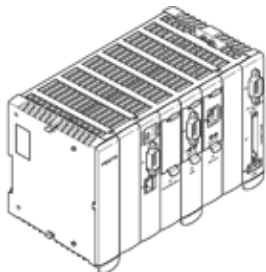
Controlador CMXR-C1

Código da peça: 552095
Produto a ser descontinuado

FESTO

[Controlador modular com funções robóticas](#)

Produto será descontinuado. Disponível até 2017. Produto alternativo no Support Portal.



Ficha técnica

Característica	Valor
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Tipo de fixação	com trilho DIN
Peso do produto	580 g
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Autorização	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Classe de proteção	IP20
Temperatura de armazenamento	-40 ... 70 °C
Observações sobre material	Contém substâncias com LABS Conforme RoHS
Umidade relativa do ar	10 - 95 %
Acoplamento fieldbus	2 x CANopen Master
Velocidade máx. de transmissão do fieldbus	1 Mbit/s
Conexão de bus	Conector 9 pinos Sub-D
Tipo de operação controlador	Operação manual
Tensão operacional	24 VDC +20% / -15%
Indicadores de status	Indicador de 7 segmentos LED verde = energia
Ethernet, número	1
Ethernet, protocolos suportados	TCP/IP
Dados CPU	64 MB DRAM Processador 400 MHz
Interface USB	USB 1.1
Ranhuras	1x módulo Ethernet opcional 1x módulo CAN opcional 1x módulo de interface serial 1x Compact Flash tipo 1
Teste de insensibilidade a vibrações	EN 60068-2-6-FC 5 - 9 Hz 3,5 mm 9 - 150 Hz 1g
Teste de insensibilidade a impacto	EN 60068-2-27 EA 15g, 11ms (meia-senóide)
Classe de proteção	III
Potência 24 V	14 W
Cartão de memória	Compact Flash >= 128 MB
Unidade de controle	Unidade de controle manual
Quantidade total de eixos	6
Distribuição dos eixos	3 eixos básicos 1 eixo manual 3 eixos auxiliares

Característica	Valor
Métodos de controle	E/A Stand-alone E/A (16E/16A) E/A + PROFIBUS DP PROFIBUS DP
Cinética suportada	Portais com 2 eixos X-Z / Y-Z / X-Y Portal com 3 eixos X-Y-Z Qualquer interpolação Sistemas de cinemática paralela
Sistemas de coordenadas	Coordenadas do eixo (junta) Coordenadas cartesianas (global) Coordenadas das ferramentas (ferramenta das coordenadas)
Expansões	Máx. 8 cartões de expansão Cartão E/S digitais Cartão E/S analógicas Cartão do encoder PROFIBUS-DP-Slave
Software de programação	CDSA-D1-VX FCT (Festo Configuration Tool)
Linguagem de programação	Macro linguagem textual Festo Teach Language (FTL)
Organização do programa	com programas FTL
Conjunto de comandos	Funções matemáticas
Número máx. de comandos	aprox. 1500
Suporte à configuração	FCT (Festo Configuration Tool) Plugin para CMXR-C1
Elementos de controle	Tecla CTRL