

Controlador CMXR-C2

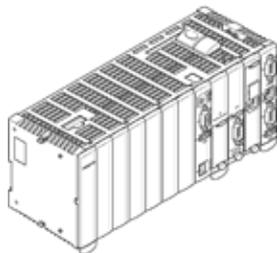
Código da peça: 567869

Produto a ser descontinuado

FESTO

Controlador modular com funções robóticas com Codesys V2.3.

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	1.270 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	Modo automático Operação manual
Tensão operacional	24 VDC +25% / -20%
Indicadores de status	Indicador de 7 segmentos LED verde = energia
Ethernet, número	1
Ethernet, protocolos suportados	TCP/IP
Dados CPU	256 MB SDRAM 512 KB SRAM Processador 600 MHz
Interface USB	USB 2.0
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	30 W
Cartão de memória	Compact Flash 256 MB
Unidade de controle	Unidade de controle manual
Quantidade total de eixos	9
Distribuição dos eixos	3 eixos básicos

Característica	Valor
	3 eixos manuais 3 eixos auxiliares
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 Sistema de cinemática paralela
Sistemas de coordenadas	Coordenadas do eixo (junta) Coordenadas cartesianas (global) Coordenadas das ferramentas (ferramenta das coordenadas)
Expansões	Máx. 12 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) Plug-in específico para o dispositivo
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. 10000
Suporte à configuração	FCT (Festo Configuration Tool) Plug-in específico para o dispositivo
Elementos de controle	Tecla CTRL