

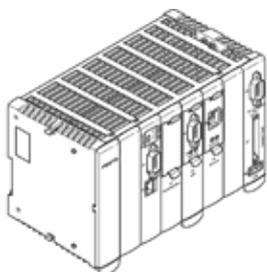
Contrôleur CMXR-C1

N° de pièce: 552095
Produit de fin de série

FESTO

Contrôleur robotique modulaire.

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2017. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Température ambiante	0 ... 50 °C
Mode de fixation	à rail symétrique
Poids du produit	580 g
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Agrément	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Degré de protection	IP20
Température de stockage	-40 ... 70 °C
Note sur la matière	Contenant de substances de silicone Conforme RoHS
Humidité relative de l'air	10 - 95 %
Couplage au bus de terrain	2 x CANopen Master
Vitesse de transmission max. du bus de terrain	1 Mbit/s
Connexion de bus	Connecteur mâle à 9 pôles Sub-D
Mode de fonctionnement du contrôleur	Fonctionnement manuel
Tension de service	24 VDC +20% / -15%
LED d'état	Affichage à 7 segments LED verte = power
Ethernet, nombre	1
Ethernet, protocoles supportés	TCP/IP
Données CPU	64 MB DRAM Processeur 400 MHz
Interface USB	USB 1.1
Emplacements	1x module Ethernet en option 1x module CAN en option 1x module interface série 1x Compact Flash type 1
Contrôle résistance aux vibrations	EN 60068-2-6-FC 5 - 9 Hz 3,5 mm 9 - 150 Hz 1g
Contrôle de résistance au choc	EN 60068-2-27 EA 15 g, 11 ms (demi-sinus)
Classe de protection	III
Puissance absorbée 24 V	14 W
Carte mémoire	Compact Flash >= 128 MB
Terminal de visualisation et de commande	Terminal de commande portable
Nombre total d'axes	6
Répartition des axes	3 axes de base 1 axe poignet 3 axes auxiliaires

Caractéristique	Valeur
Méthodes de commutation	E/A Stand-alone E/A (16E/16A) E/A + PROFIBUS DP PROFIBUS DP
Cinématiques prises en charge	Portique 2 axes (X-Z / Y-Z / X-Y) Portiques 3 axes X-Y-Z Tout type d'interpolation Système à cinématique parallèle
Systèmes de coordonnées	Coordonnées des axes (liaison) Coordonnées cartésiennes (globale) Outil de coordonnées
Extensions	Max. 8 cartes d'extension Cartes d'entrées/sorties digitaux Cartes d'E/S analogiques Carte encodeur PROFIBUS-DP-Slave
Logiciel de programmation	CDSA-D1-VX FCT (Festo Configuration Tool)
Langage de programmation	Macrolangage textuel Festo Teach Language (FTL)
Organisation du programme	avec les programmes FTL
Jeu d'instructions	Fonctions mathématiques
Nombre d'instructions max.	approx. 1500
Aide à la configuration	FCT (Festo Configuration Tool) Plugin pour CMXR-C1
Éléments de commande	Touche CTRL