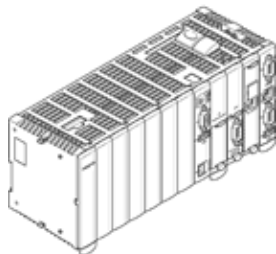


Contrôleur CMXR-C2

N° de pièce: 567869
Produit de fin de série

FESTO

Contrôleur robotique modulaire avec Codesys V2.3.
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 | 1.270 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 | Mode automatique Fonctionnement manuel |
| Tension de service | 24 VDC +25% / -20% |
| LED d'état | Affichage à 7 segments LED verte = power |
| Ethernet, nombre | 1 |
| Ethernet, protocoles supportés | TCP/IP |
| Données CPU | 256 MB SDRAM 512 KB SRAM Processeur 600 MHz |
| Interface USB | USB 2.0 |
| 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 | 30 W |
| Carte mémoire | Compact Flash 256 MB |
| Terminal de visualisation et de commande | Terminal de commande portable |
| Nombre total d'axes | 9 |
| Répartition des axes | 3 axes de base |

| Caractéristique | Valeur |
|-------------------------------|--|
| | 3 axes poignées 3 axes auxiliaires |
| 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 Cinématique tripode |
| Systèmes de coordonnées | Coordonnées des axes (liaison) Coordonnées cartésiennes (globale) Outil de coordonnées |
| Extensions | Max. 12 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) Composant spécifique enfichable |
| 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. 10000 |
| Aide à la configuration | FCT (Festo Configuration Tool) Composant spécifique enfichable |
| Éléments de commande | Touche CTRL |