

# dispozitiv de control CMXR-C2

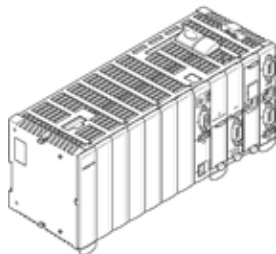
Cod: 567869

Produs in retragere de pe piata

FESTO

Controler robotic modular cu Codesys V2.3

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in 2017. Vezi Support Portal pentru produse alternative.



## Fisa tehnica

| Caracteristica                              | valoare  |
|---|--|
| temperatura mediului                        | 0 ... 50 °C  |
| tip fixare                                  | cu sina tip omega  |
| greutate produs                             | 1.270 g  |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate) | conform directivei europene EMV  |
| aprobare                                    | C-Tick<br>c UL us - Listed (OL)  |
| tip de protectie                            | IP20   |
| temperatura de depozitare                   | -40 ... 70 °C  |
| indicatie material                          | contine substante cu LABS<br>conform RoHS  |
| umiditatea relativa a aerului               | 10 - 95 %  |
| cuplajul bus-ului de camp                   | 2 x CANopen Master   |
| rata max. de transmisie a bus-ului de camp  | 1 Mbit/s   |
| racord bus                                  | fisa<br>cu 9 poli<br>Sub-D   |
| mod de operare dispozitiv de control        | Mod automat<br>operare manuala   |
| Tensiunea de operare                        | 24 VDC +25% / -20%   |
| Status afisaje                              | display cu 7 segmente<br>LED verde = putere  |
| Ethernet, numar                             | 1  |
| Ethernet, protocoale suportate              | TCP/IP   |
| date CPU                                    | 256 MB SDRAM<br>512 KB SRAM<br>Procesor 600 MHz  |
| interfata USB                               | USB 2.0  |
| canale                                      | 1x modul optional Ethernet<br>1x modul optional CAN<br>1 x modul de interfata serial<br>1x Compact Flash tip 1 |
| Test pentru insensibilitatea la vibratie    | EN 60068-2-6-FC<br>5 - 9 Hz 3,5 mm<br>9 - 150 Hz 1g  |
| Test pentru insensibilitatea la soc         | EN 60068-2-27 EA<br>15 g, 11 ms (half sine)  |
| clasa de protectie                          | III  |
| consum curent 24 V                          | 30 W   |
| card memorie                                | Compact Flash 256 MB   |
| unitate operare                             | dispozitiv cu actionare manuala  |
| numar total axe                             | 9  |
| distributia axelor                          | 3 axe de baza  |

| <b>Caracteristica</b>  | <b>valoare</b>   |
|------------------------|--|
|                        | 3 axe de mana<br>3 axe auxiliare   |
| metode de comutare     | E/A Stand-alone<br>E/A (16E/16A)<br>E/A + PROFIBUS DP<br>PROFIBUS DP                                       |
| Cinematica sustinuta   | 2- axe -Portal X-Z / Y-Z / X-Y<br>3-axe-Portal X-Y-Z<br>Orice interpolare<br>Kinematica tripod             |
| sisteme de coordonare  | Axe coordonate (joint)<br>coordonate carteziene (global)<br>coordonate instrumente                         |
| expansiuni             | Max. 12 carduri de expansiune<br>carduri I/O digitale<br>Analogic I/O<br>card encoder<br>PROFIBUS-DP-Slave |
| software de programare | CDSA-D1-VX<br>FCT (Festo Configuration Tool)<br>Device-specific plug-in                                    |
| limbaj de programare   | limbaj macro textual<br>Festo Teach Language (FTL)   |
| organizare program     | cu programe FTL  |
| set comanda            | functii matematice   |
| numar max.de comenzi   | aprox. 10000   |
| sustinere configurare  | FCT (Festo Configuration Tool)<br>Device-specific plug-in  |
| elemente de deservire  | tasta CTRL   |