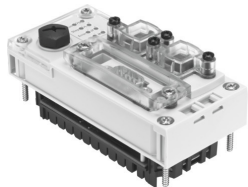


# Vezérlőtömb CPX-CEC-M1-V3

Cikkszám: 3472765

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                 | Érték                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jegyzőkönyv                              | CODESYS 2. szint<br>EasyIP<br>Modbus TCP<br>TCP/IP                                                                                                                                        |
| Méret: Sz x H x M                        | 50 mm x 107 mm x 55 mm                                                                                                                                                                    |
| Terméksúly                               | 135 g                                                                                                                                                                                     |
| Környezeti hőmérséklet                   | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                             |
| Csapághőmérséklet                        | -20 °C...70 °C                                                                                                                                                                            |
| Relatív páratartalom                     | 95%<br>nem kondenzáló                                                                                                                                                                     |
| Védettség                                | IP65<br>IP67                                                                                                                                                                              |
| KBK korrózióállósági osztály             | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                                                                                                                                                      |
| LABS konformitás                         | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                            |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések    | RoHS-kompatibilis                                                                                                                                                                         |
| Ház alapanyaga                           | Megerősített PA<br>PC                                                                                                                                                                     |
| Termék-specifikus LED kijelző            | ERR: PLC futási hiba<br>M: Módosítás/kényszerítés aktív<br>PL: terheléscsökkentés<br>PS: elektronikaellátás, érzékelőellátás<br>RUN: PLC állapot<br>SF: Rendszerhiba<br>STOP: PLC állapot |
| Buszspecifikus LED kijelző               | TP: Link/forgalom                                                                                                                                                                         |
| Eszközspecifikus diagnosztika            | Csatorna- és modulorientált diagnosztika<br>Modulok alulfeszültsége/zárlata<br>Diagnosztikai memória                                                                                      |
| Kezelő elemek                            | DIL-kapcsoló a CAN-záráshoz<br>Forgókapcsoló RUN/Stop-hoz                                                                                                                                 |
| Az IP-cím beállítása                     | DHCP<br>A CODESYS-ről<br>az MMI-n keresztül                                                                                                                                               |
| Terepbusz interfész, típus               | CAN busz                                                                                                                                                                                  |
| Terepbusz interfész, csatlakozástechnika | Csatlakozó<br>Sub-D<br>9 pólusú                                                                                                                                                           |

| Jellemző                                             | Érték                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Terepibusz interfész, galvanikus leválasztás         | igen                                                                                                                                                                           |
| Terepibusz interfész, átviteli sebesség              | 125, 250, 500, 800, 1000 kbit/s<br>szoftverrel beállítható                                                                                                                     |
| Ethernet interfész                                   | RJ 45 (aljzat, 8 pólusú)                                                                                                                                                       |
| Ethernet, szám                                       | 1                                                                                                                                                                              |
| Ethernet, támogatott protokollok                     | TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP                                                                                                                                                     |
| Ethernet, csatlakozó dugó                            | RJ45<br>Persely<br>8 pólusú                                                                                                                                                    |
| Ethernet, adatátviteli sebesség                      | 10/100 Mbit/s                                                                                                                                                                  |
| Paraméterezés                                        | CODESYS V3                                                                                                                                                                     |
| Konfigurációs támogatás                              | CODESYS V3                                                                                                                                                                     |
| Kiegészítő funkciók                                  | Diagnosztikai funkciók<br>Softmotion funkciók elektromos hajtóművekhez                                                                                                         |
| CPU adatok                                           | 256 MB RAM<br>32 MB Flash<br>800 MHz-es processzor                                                                                                                             |
| Vezérlő interfész                                    | CAN busz                                                                                                                                                                       |
| DC névleges üzemi feszültség                         | 24 V                                                                                                                                                                           |
| Névleges üzemi feszültség DC terhelési feszültség    | pneumatika nélkül: 18 ... 30V<br>24 V<br>Midi/Maxi típusú pneumatikával: 21,6 ... 26,4 V<br>CPA típusú pneumatikával: 20,4 ... 26,4 V<br>mPA típusú pneumatikával: 18 ... 30 V |
| Belső áramfelvétel névleges üzemi feszültség mellett | Jell. 85 mA                                                                                                                                                                    |
| Hálózati hiba áthidalása                             | 10 ms                                                                                                                                                                          |
| Programozás, működési nyelv                          | DE, EN                                                                                                                                                                         |
| Programozási nyelv                                   | az IEC 61131-3 szabvány szerint<br>LDR<br>AWL<br>ST<br>FUP<br>AS<br>kiegészítő CFC                                                                                             |
| Programozás, fájlkezelés támogatása                  | igen                                                                                                                                                                           |
| Programozószoftver                                   | A Festo által biztosított CODESYS                                                                                                                                              |
| Programmemória                                       | 16 MB felhasználói program                                                                                                                                                     |
| Feldolgozási idő                                     | kb. 200 µs/1 k utasítás                                                                                                                                                        |
| Funkcióblokkok                                       | CPX modul diagnosztika olvasása<br>CPX diagnosztikai állapot<br>CPX diagnosztikai nyomvonal másolása<br>és mások                                                               |
| Jelző                                                | 28 kB remanens adat<br>Változó koncepció CODESYS                                                                                                                               |
| Teljes tengelyszám                                   | 31                                                                                                                                                                             |