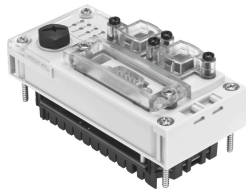


# Upravljački blok CPX-CEC-S1-V3

Broj dela: 3472425

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                            | Vrednost   |
|---|--|
| Protokol                                  | CODESYS nivo 2<br>EasyIP<br>Modbus TCP<br>TCP/IP   |
| Dimenzija Š x D x V                       | 50 mm x 107 mm x 55 mm   |
| Težina proizvoda                          | 135 g  |
| Temperatura okruženja                     | -5 °C...50 °C  |
| Temperatura skladištenja                  | -20 °C...70 °C   |
| Relativna vlažnost vazduha                | 95 %<br>nekondenzujući   |
| Vrsta zaštite                             | IP65<br>IP67   |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 2 - umerena izloženost koroziji  |
| Maks. dužina kabla                        | 30 m   |
| LABS usklađenost                          | VDMA24364-B2-L   |
| Napomena o materijalu                     | RoHS-usaglašen   |
| Materijal kućišta                         | PA-ojačan<br>PC  |
| LED prikaz, specifično za proizvod        | ERR: greška vremena rada SPS<br>M: Modify/Forcen aktivno<br>PL: Snabdevanje opterećenja<br>PS: Snabdevanje elektronike, snabdevanje senzora<br>RUN: SPS status<br>SF: Sistemska greška<br>STOP: SPS status |
| LED prikaz specifičan za bus              | TP: Link/Traffic   |
| Dijagnostika specifična za uređaj         | Dijagnostika orijentisana na kanal i modul<br>Modul podnapona/kratkog spoja<br>Dijagnostička memorija  |
| Kontrolni elementi                        | Obrtni prekidač za RUN/Stop  |
| Podšavanje IP adrese                      | DHCP<br>preko CODESYS<br>preko MMI   |
| Ethernet interfejs                        | RJ 45 (čaura, 8-polna)   |
| Ethernet, broj                            | 1  |
| Ethernet, podržani protokoli              | TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP   |

| Karakteristika  | Vrednost  |
|---|---|
| Ethernet, utikač priključka                             | RJ45<br>Čaura<br>8-polni  |
| Ethernet, brzina prenosa podataka                       | 10/100 Mbit/s   |
| Parametrizacija   | CODESYS V3  |
| Podrška u konfigurisanju                                | CODESYS V3  |
| Dodatne funkcije  | Dijagnostičke funkcije<br>Funkcija komunikacije RS232   |
| CPU podaci  | 256 MB RAM<br>32 MB Flash<br>Procesor 800 MHz   |
| Nominalni radni napon DC                                | 24 V  |
| Nominalni radni napon DC, napon pod opterećenjem        | bez pneumatike: 18 ... 30V<br>24 V<br>sa pneumatikom tip Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4 V<br>sa pneumatikom tip CPA: 20,4 ... 26,4 V<br>sa pneumatikom tip MPA: 18 ... 30 V |
| Potrošnja sopstvene struje kod nominalnog radnog napona | Tip. 85 mA  |
| Premošćenje ispada mreže                                | 10 ms   |
| Serijski interfejs, broj                                | 1   |
| Interfejs za podatke                                    | RS232 interfejs<br>Pod-D, 9-polni, čaura<br>9,6 ... 230,4 kBit/s<br>Galvanski odvojeno  |
| Programiranje, jezik operativnog sistema                | DE, EN  |
| Programski jezik  | prema IEC 61131-3<br>KOP<br>AWL<br>ST<br>FUP<br>AS<br>dodatno CFC   |
| Programiranje, podrška u obradi podataka                | da  |
| Softver za programiranje                                | CODESYS provided by Festo   |
| Programska memorija                                     | Korisnički program 16 MB  |
| Vreme obrade  | oko 200 µs/1 k smernica   |
| Funkcijski elementi                                     | CPX očitavanje dijagnostike modula<br>CPX dijagnostički status<br>Kopiranje CPX dijagnostičke trase<br>i drugi  |
| Obeležavač  | 28 kB preostalih podataka<br>Koncept varijabli CODESYS  |