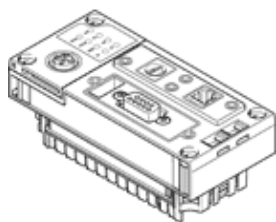


# Блок за управление CPX-CEC

Специф. Номер: 567346

FESTO

Модулен контролер Codesys V2.3, Ethernet и серийни интерфейси.



## Информационен лист

| Белег                                     | Стойност  |
|---|---|
| Протокол                                  | CODESYS Level 2<br>EasyIP<br>Modbus TCP<br>TCP/IP   |
| Дименсиониране W x L x H                  | 50 mm x 107 mm x 55 mm  |
| Тегло на продукта                         | 155 g   |
| Температура на околната среда             | -5 ... 50 °C  |
| Температура на складиране                 | -20 ... 70 °C   |
| Относителна влажност на въздуха           | 95 %<br>некондензиращ   |
| Клас на защита                            | IP65<br>IP67  |
| Клас на корозионна устойчивост KBK        | 2 - Умерена корозия под напрежение  |
| PWIS conformity                           | VDMA24364-B2-L  |
| Материал-забележка                        | RoHS konform  |
| Material housing                          | PA-усилен<br>PC   |
| Продуктово-специфичен LED-дисплей         | ERR: PLC run-time error<br>M= modify / forcing active<br>PL: захранване<br>Захранване: захранване на електрониката и на първичните преобразуватели<br>RUN: PLC Status<br>SF: system error<br>STOP: PLC status |
| Bus-специфичен LED-дисплей                | TP: Link/Traffic  |
| Специфична за уреда диагностика           | Channel and module-oriented diagnostics<br>Undervoltage/short circuit of modules<br>Diagnostics memory  |
| Елементи за управление                    | Превключвател, въртящ RUN/Stop  |
| Настройка на IP-адрес                     | DHCP<br>чрез CoDeSys<br>През MMI  |
| Ethernet-интерфейс                        | RJ 45 (букса, 8-пинова)   |
| Ethernet, брой                            | 1   |
| Ethernet, поддържани протоколи            | TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP  |
| Ethernet, присъединителен щекер           | RJ45<br>Букса<br>8-пинов  |
| Ethernet, скорост на предаване на данните | 10/100 Mbit/s   |
| Конфигуриране на параметрите              | CODESYS V2.3  |
| Baud rate                                 | 10/100 bit/s по IEEE 802.3 (10BaseT) или 802.3u (100BaseTx)   |
| Конфигурационна поддръжка                 | CODESYS V2.3  |

| <b>Белег</b>  | <b>Стойност</b>   |
|---|---|
| Допълнителни функции                                | Функция за диагностика<br>Комуникационна функция RS232  |
| СРУ данни   | 32 MB Flash<br>32 MB RAM<br>Процесор 400 MHz  |
| Номинално работно напрежение DC                     | 24 V  |
| Номинално работно напрежение DC, товарно напрежение | без пневматика: 18 ... 30V<br>24 V<br>с пневматика тип Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V<br>с пневматика тип CPA: 20,4 ... 26,4V<br>с пневматика тип MPA: 18 ... 30V        |
| Собствена консумация на ток при работно напрежение  | тип. 85 mA  |
| Буфериране при отпадане на захранването             | 10 ms   |
| Информационен интерфейс                             | RS232-интерфейс<br>Sub-D, 9-пинова букса<br>9,6 ... 230,4 kBit/s<br>гальванично разделен  |
| програмиране, програмен език                        | DE, EN  |
| Език за програмиране                                | По IEC 61131-3<br>Ladder diagram (LDR)<br>Statement list (STL)<br>Структуриран текст<br>Функционен план<br>Последователна функционална диаграма<br>допълнително CFC |
| програмиране, поддръжка на файлови операции         | Да  |
| Програмен софтуер                                   | CODESYS provided by Festo V2.3  |
| Памет   | 4 MB потребителска програма   |
| Време за обработка                                  | са. 200 µs/1 к инструкция   |
| Функционални модули                                 | Четене на CPX диагностика<br>CPX статус диагностика<br>Копиране на CPX диагностика<br>и други   |
| Флагове   | 30 kB запомнящи данни<br>8 MB глобалната памет за данни<br>Концепция за променливите в системата CoDeSys  |