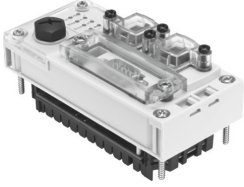


# Kumanda Bloğu CPX-CEC-S1-V3

Ürün numarası: 3472425

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                           | Değer                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protokol                          | CODESYS Seviye 2<br>EasyIP<br>Modbus TCP<br>TCP/IP                                                                                                                                      |
| Ölçüler G x U x Y                 | 50mm x 107mm x 55mm                                                                                                                                                                     |
| Ürün ağırlığı                     | 135 g                                                                                                                                                                                   |
| Ortam sıcaklığı                   | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                           |
| Depolama sıcaklığı                | -20 °C...70 °C                                                                                                                                                                          |
| Bağıl nem                         | % 95<br>yoğuşmayan                                                                                                                                                                      |
| Koruma türü                       | IP65<br>IP67                                                                                                                                                                            |
| Korozyon direnci sınıfı KBK       | 2 - orta derece korozyona maruziyet                                                                                                                                                     |
| Maks. kablo uzunluğu              | 30 m                                                                                                                                                                                    |
| LABS uygunluğu                    | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                          |
| Malzeme hakkında not              | RoHS uyumlu                                                                                                                                                                             |
| Gövde malzemesi                   | PA takviyeli<br>PC                                                                                                                                                                      |
| Ürüne özel LED gösterge           | ERR: PLC çalışma zamanı hatası<br>M: modify/forcing active<br>PL: yük beslemesi<br>PS: Elektronik besleme, sensör beslemesi<br>RUN: PLC durumu<br>SF: Sistem hatası<br>STOP: PLC durumu |
| Busa özel LED gösterge            | TP: Bağlantı/trafik                                                                                                                                                                     |
| Cihaza özel diyagnoz              | Kanal ve modül odaklı diagnostik<br>Modüllerde düşük gerilim/kısa devre<br>Diagnostic belleği                                                                                           |
| Kontrol elemanları                | RUN/Stop için döner şalter                                                                                                                                                              |
| IP adresi ayarlama                | DHCP<br>CODESYS hakkında<br>MMI aracılığıyla                                                                                                                                            |
| Ethernet arayüzü                  | RJ 45 (kovan, 8 kutuplu)                                                                                                                                                                |
| Ethernet, adet                    | 1                                                                                                                                                                                       |
| Ethernet, desteklenen protokoller | TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP                                                                                                                                                              |

| Özellik                                      | Değer                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethernet, bağlantı soketi                    | RJ45<br>Kovan<br>8 kutuplu                                                                                                                                     |
| Ethernet, veri aktarım hızı                  | 10/100 Mbit/sn                                                                                                                                                 |
| Parametrelendirme                            | CODESYS V3                                                                                                                                                     |
| Yapılandırma desteği                         | CODESYS V3                                                                                                                                                     |
| İlave fonksiyonlar                           | Diagnostik fonksiyonları<br>İletişim fonksiyonu RS232                                                                                                          |
| CPU verileri                                 | 256 MB RAM<br>32 MB Flaş<br>800 MHz işlemci                                                                                                                    |
| Nominal çalışma gerilimi DC                  | 24 V                                                                                                                                                           |
| Nominal çalışma gerilimi DC yük gerilimi     | pnömatik olmadan: 18... 30V<br>24 V<br>pnömatik tip Midi/Maxi ile: 21,6... 26,4 V<br>pnömatik tip CPA ile: 20,4 ... 26,4 V<br>pnömatik tip MPA ile: 18... 30 V |
| Nominal çalışma geriliminde öz akım tüketimi | Tipik olarak 85 mA                                                                                                                                             |
| Elektrik kesintisinde ara belleğe alma       | 10 ms                                                                                                                                                          |
| Seri arayüz, adet                            | 1                                                                                                                                                              |
| Veri arayüzü                                 | RS232 arayüzü<br>Sub-D, 9 kutuplu, kovan<br>9,6 ... 230,4 kBit/s<br>Galvanik olarak izole edilmiş                                                              |
| Programlama, kullanım dili                   | DE, EN                                                                                                                                                         |
| Programlama dili                             | IEC 61131-3'e göre<br>KOP<br>AWL<br>ST<br>FUP<br>AS<br>ayrıca CFC                                                                                              |
| Programlama, dosya işleme desteği            | evet                                                                                                                                                           |
| Programlama yazılımı                         | Festo tarafından sağlanan CODESYS                                                                                                                              |
| Program belleği                              | 16 MB kullanıcı programı                                                                                                                                       |
| İşleme süresi                                | yakl. 200 µs/1 k talimat                                                                                                                                       |
| Fonksiyon blokları                           | CPX modülü diagnostiğini okuyun<br>CPX diagnostik durumu<br>CPX diagnostik izini kopyala<br>ve diğerleri                                                       |
| İşaret                                       | 28 kB kalıcı veri<br>CODESYS değişken konsepti                                                                                                                 |