

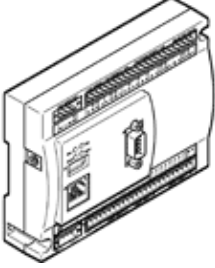
# Kontrol sistemi CECC-S

Ürün numarası: 574416  
Üretimden kalkacak ürün

I/O, CAN, Ethernet, 1 IO-Link master, seri arayüzler, enkoderli kompakt kontrolör Codesys V3.

İmalattan kalkan tip. 2024'a kadar mevcut. Alternatif ürünler için destek portaline bakın.

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	0 - Paslanma yok
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Çalışma gerilimi	20,4 - 30 V DC
Akım tüketimi	24 V DC'de 100 mA nominal
Maks. güç beslemesi	6 A
Çevre sıcaklığı	0 ... 55 °C
Depolama sıcaklığı	-25 ... 70 °C
Relatif hava nemi	95 % yoğunlaşmayan
Koruma sınıfı	IP20 III
Ürün ağırlığı	200 g
Titreşim dayanım testi	EN 61131-2'ye uygun
Darbe dayanım testi	EN 61131-2'ye uygun
Elektriksel bağlantı teknolojisi G/Ç	Soket şeridi, ızgara 3.5 mm
Durum göstergeleri	LED
CPU verisi	400 MHz işlemci
Dijital girişler, sayı	12
Dijital girişler, anahtarlama lojiji	Pozitif mantık (PNP)
Dijital girişler, hızlı sayıcı girişleri	2, her biri maks. 180 kHz
Dijital girişler, giriş sinyali gecikmesi	3 ms typ.
Dijital girişler, giriş gerilimi/akımı	24 V DC
Dijital girişler, True için nominal değer	≥ 15 VDC
Dijital girişler, False için nominal değer	≤ 5 VDC
Dijital girişler, elektriksel izolasyon	Evet, optokuplör ile
Dijital girişler, durum göstergesi	LED
Maks. hat uzunluğu	30 m girişler
Dijital çıkışlar, sayı	8
Dijital çıkışlar, anahtarlama lojiji	Pozitif mantık (PNP)
Dijital çıkışlar, kontak	Transistör
Dijital çıkışlar, çıkış gerilimi	24 V DC
Dijital çıkışlar, çıkış akımı	500 mA
Dijital çıkışlar, elektriksel izolasyon	Evet, optokuplör ile
Dijital çıkışlar, anahtarlama frekansı	max. 1 kHz
Dijital çıkışlar, kısa devre korumalı	evet
Dijital çıkışlar, durum göstergesi	LED
Seri arayüz, sayı	3

Özellik	Değer
Seri arayüz, tip	2 x RS232 / 1 x RS 485-A/422-A
Seri arayüz, bağlantı teknolojisi	Erkek soket
Seri arayüz, iletim hızı	300 ... 375000 Bit/s
Protokol	CANopen I-Port IO-Link Modbus TCP
IO-Link, protokol	Device V 1.0 Master V 1.1
IO-Link, haberleşme modu	Master SIO, COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) Device COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) Yazılım ile konfigüre edilebilir
IO-Link, port tipi	Device A Master B
IO-Link, port sayısı	Device 1 Master 1
IO-Link, proses data genişliği OUT	Master parametrelendirilebilir, 2 - 32 byte
IO-Link, proses data genişliği IN	Master parametrelendirilebilir, 2 - 32 byte
IO-Link, minimum çevrim süresi	Device 3,2 ms Master 5 ms
IO-Link, hafıza	2 kByte / Port
IO-Link master, çıkış akımı	3,5 A / Port
IO-Link, bağlantı teknolojisi	Cage Clamp Erkek soket Master 5-pin Cihaz, 3-pin
IO-Link, haberleşme	C/Q yeşil LED C/Q kırmızı LED
IO-Link, hazır durum göstergesi	L+ yeşil LED açık L+ yeşil LED kapalı
Fieldbus arayüzü	CAN-Bus
Fieldbus arayüzü, bağlantı teknolojisi	Erkek soket Sub-D 9-pinli
Fieldbus arayüzü, iletim hızı	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s Yazılımla ayarlanabilir
Fieldbus arayüzü, elektriksel izolasyon	evet
USB arayüzü	USB 1.1
Ethernet, konnektör fişi	RJ45
Ethernet, sayı	1
Ethernet, veri iletim hızı	10/100 Mbit/s
Ethernet, desteklenen protokoller	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Enkoder girişleri, sayı	1
Enkoder girişleri, çözünürlük	32 Bit
Enkoder girişleri, sinyal aralığı	5 V fark (RS422)
Enkoder girişleri, maks. giriş frekansı	1.000 kHz
Enkoder girişleri, jeneratör besleme gerilimi	5 V DC (100 mA)
Programlama yazılımı	CODESYS provided by Festo V3
Programlama dili	IEC 61131-3'e uygun Kontakt planı Komut listesi (KL) Yapısal metin Fonksiyon çizelgesi Sıralı fonksiyon çizelgesi
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre
Sertifika yayınlayan bölüm	UL E239998-D1001