

Açık döngülü kontrolör CECC-S

Ürün numarası: 8201112

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Korozyon direnci sınıfı KBK	0 - korozyona maruziyet yok
Ruhsat	RCM işareti c UL us - Listelenmiş (OL)
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Çalışma gerilimi	20,4 - 30 V DC
Akım tüketimi	120 mA
Maks. akım beslemesi	6 A
Ortam sıcaklığı	0 °C...55 °C
Depolama sıcaklığı	-25 °C...70 °C
Bağıl nem	% 95 yoğuşmayan
Koruma türü	IP20
Koruma sınıfı	III
Ürün ağırlığı	270 g
Titreşimlere karşı duyarsızlık testi	EN 61131-2'ye göre
Şoka karşı duyarsızlık testi	EN 61131-2'ye göre
Elektrik bağlantı teknolojisi I/O	Soket grubu, 3,5 mm mekanik stop
Durum göstergeleri	LED
CPU verileri	Çift Çekirdekli 500 MHz
Dijital girişler, adet	12
Dijital girişler, anahtarlama mantığı	Pozitif mantık (PNP)
Dijital girişler, hızlı sayma girişleri	2, her biri maksimum 200 kHz ile
Dijital girişler, giriş sinyali gecikmesi	3 ms tip
Dijital girişler, giriş gerilimi/akımı	24 VDC
Dijital girişler, DOĞRU için nominal değer	> = 15 VDC
Dijital girişler, YANLIŞ için nominal değer	<= 5 VDC
Dijital girişler, elektriksel izolasyon	evet, optokuplör
Dijital girişler, durum göstergesi	LED
Maks. kablo uzunluğu	30 m girişler
Dijital çıkışlar, sayı	8

Özellik	Değer
Dijital çıkışlar, anahtarlama mantığı	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
Dijital çıkışlar, anahtarlama frekansı	maks. 1 kHz
Dijital çıkışlar, kısa devre dayanımı	evet
Dijital çıkışlar, durum göstergesi	LED
Seri arayüz, adet	3
Seri arayüz, tür	2 x RS 232 / 1 x RS 485-A/422-A
Seri arayüz, bağlantı teknolojisi	Soket
Seri arayüz, aktarım oranı	yazılım aracılığıyla ayarlanabilir 300 ... 375000 Bit/s
Protokol	CAN CANopen
IO-Link, protokol versiyonu	Cihaz V 1.0 Master V 1.1
IO-Link, Communication mode	Cihaz COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) Master SIO, COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) yazılım aracılığıyla yapılandırılabilir
IO-Link, Port class	Cihaz A Master B
IO-Link, bağlantı noktası sayısı	Cihaz 1 Master 1
IO-Link, işlem verileri genişliği çıkış	Parametrelenebilir Master 2 - 32 bayt
IO-Link, işlem verileri genişliği IN	Parametrelenebilir Master 2 - 32 bayt
IO-Link, minimum çevrim süresi	Cihaz 3,2 ms Master 5 ms
IO-Link, veri belleği mevcut	2 kбайt / bağlantı noktası
IO-Link, çıkış akımı	3,5 A / bağlantı noktası
IO-Link, bağlantı teknolojisi	Cage Clamp Soket Master 5 kutuplu 3 kutuplu cihaz
IO-Link, iletişim	C/Q LED'i yeşil Kırmızı C/Q LED'i
IO-Link, çalışmaya hazır durumu göstergesi	L+ LED yeşil yanıyor L + yeşil LED kapalı
Fieldbus arayüzü, türü	CAN bus
Fieldbus arayüzü, bağlantı teknolojisi	Soket Sub-D 9 kutuplu
Fieldbus arayüzü, aktarım oranı	125, 250, 500, 800, 1000 kbit/s yazılım aracılığıyla ayarlanabilir
Fieldbus arayüzü, galvanik izolasyon	evet
USB arayüzü	USB 1.1
Ethernet, bağlantı soketi	RJ45
Ethernet, adet	1
Ethernet, veri aktarım hızı	10/100 Mbit/sn
Ethernet, desteklenen protokoller	OPC-UA TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Enkoder girişleri, sayı	1
Enkoder girişleri, çözünürlük	32 bit
Enkoder girişleri, sinyal aralığı	5 V diferansiyel (RS422)
Enkoder girişleri, maksimum giriş frekansı	1000 kHz
Enkoder girişleri, enkoder besleme gerilimi	5 V DC (100 mA)
Programlama yazılımı	CODESYS V3

Özellik	Değer
Programlama dili	IEC 61131-3'e göre KOP AWL ST FUP AS
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	UL E239998-D1001