

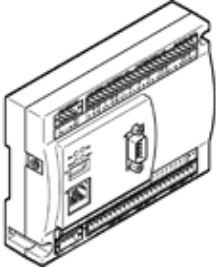
# コントローラ CECC-S

部品番号: 574416  
廃番予定品

FESTO

CoDeSys V3コンパクトコントローラ ( I/O, CAN, Ethernet, IO-Linkマスタ, シリアルインタフェース, エンコーダ )

製造中止予定品 ( 2024年まで ) です。代替品についてはホームページでご確認ください。



## データシート

特長	値
耐酸性クラス : CRC	0 - 腐食ストレスなし
認証	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
材質	RoHS対応
作動電圧 DC	24 V
使用電圧	20,4 - 30 V DC
消費電流	100 mA nominal at 24 V DC
最大電力供給	6 A
周囲温度	0 ... 55 °C
保管温度	-25 ... 70 °C
相対湿度	95 % 非凝縮
保護仕様	IP20
安全クラス	III
質量	200 g
耐振	EN 61131-2準拠
耐衝撃	EN 61131-2準拠
電気接続部 I/O	ソケットストラップ、グリッド3.5mm
状態表示	LED
CPU	プロセッサ400 MHz
デジタルインプット数	12
デジタル入力、論理切換	PNP
デジタルInput : 高速カウント入力	2、それぞれ最大。180 kHz
デジタルInput : 遅延信号入力	3 ms typ.
デジタルInput : 電圧/電流入力	24 V DC
デジタルInput : True呼び値	>= 15 VDC
デジタルInput : False呼び値	<= 5 VDC
デジタルInput : 絶縁	あり ( 光カプラ経由 )
デジタルInput : 状態表示	LED
ラインの最長	30 m inputs
デジタルアウトプット数	8
デジタル出力、論理切換	PNP
デジタルOutput : 接触	トランス
デジタルOutput : 出力電圧	24 V DC
デジタルOutput : 出力電流	50 mA
デジタルOutput : 絶縁	あり ( 光カプラ経由 )
デジタルOutput : 切換周波数	max. 1 kHz
デジタルOutput : 短絡保護	あり
デジタルOutput : 状態表示	LED
シリアルインタフェース : 番号	3

特長	値
シリアルインタフェース、タイプ	2 x RS232 / 1 x RS 485-A/422-A
シリアルインタフェース：配線方法	プラグ
シリアルインタフェース、変換レート	300 ... 375000 Bit/s
プロトコル	CANopen I-Port IO-Link Modbus TCP
IO-Link、プロトコル	Device V 1.0 Master V 1.1
IO-Link、コミュニケーションモード	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) ソフトウェアでコンフィグレーション可能
IO-Link、ポートタイプ	Device A Master B
IO-Link、ポート数	Device 1 Master 1
IO-Link、プロセスデータ幅OUT	マスタパラメータ設定2~32バイト
IO-Link、プロセスデータ幅IN	マスタパラメータ設定2~32バイト
IO-Link、最小サイクルタイム	Device 3,2 ms Master 5 ms
IO-Link、メモリ	2 kByte / Port
IO-Linkマスター、出力電流	3,5 A / Port
IO-Link、接続技術	Cage Clamp プラグ マスタ：2kB (ポートあたり) デバイス、3ピン
IO-Link、コミュニケーション	C/Q LED (緑) C/Q LED (赤)
IO-Link、準備ステータス表示	L+ LED (緑) 点灯 L+ LED (緑) 消灯
フィールドバスインタフェース	CAN-Bus
フィールドバスインタフェース、配線方式	プラグ Sub-D 9ピン
フィールドバスインタフェース、トランスミッション範囲	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s ソフトウェアにより調整可能
フィールドバスインタフェース、絶縁	あり
USB	USB 1.1
Ethernet：コネクタプラグ	RJ45
Ethernet：番号	1
Ethernet：データ処理速度	10/100 Mbit/s
Ethernet：サポートプロトコル	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
エンコーダ入力、番号	1
エンコーダ入力、解像度	32 Bit
エンコーダ入力、信号範囲	5V差 (RS422)
エンコーダ入力、最大入力周波数	1,000 kHz
エンコーダ入力、サプライ電圧	5 V DC (100 mA)
プログラミングソフトウェア	CODESYS provided by Festo V3
プログラミング言語	IEC61131-3 LDR ステートメントリスト (SLT) テキスト構成 ファンクションチャート 連続機能チャート
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
認証発行部	UL E239998-D1001