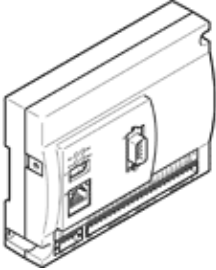


# コントローラ CECC-D

部品番号: 574415  
廃番予定品

FESTO

CoDeSys V3コンパクトコントローラ ( I/O, CAN, Ethernet )  
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 認証	0 - 腐食ストレスなし 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	19,2 - 30 V DC
消費電流	100 mA nominal at 24 V DC
最大電力供給	4.3 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	500 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
プロトコル	CANopen Modbus TCP

特長	値
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
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