

開ループ制御 CECC-S

製品番号: 8201112

FESTO



データシート

特徴	値
耐食性クラス KBK	0 - 耐腐食性なし
認証	RCMマーク c UL us - Listed (OL)
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
定格動作電圧 DC	24 V
作動電圧	20.4 ~ 30V DC
消費電流	120mA
許容供給電圧	6 A
周囲温度	0 °C...55 °C
保管温度	-25 °C...70 °C
相対湿度	95% 凝縮なし
保護等級	IP20
保護クラス	III
製品質量	270 g
振動に対する耐性試験	EN 61131-2準拠
対衝撃イミュニティ試験	EN 61131-2準拠
電気ポートシステム I/O	ソケットストリップ, ピッチ 3.5 mm
状態表示	LED
CPU データ	デュアルコア 500MHz
デジタルインプット, 数	12
デジタルインプット, 切換ロジック	ポジティブロジック (PNP)
デジタルインプット, 高速計数入力	2, 各最大 200 kHz
デジタルインプット, 入力信号の遅れ	標準: 3ms
デジタルインプット, 入力電圧/電流	24V DC
デジタルインプット, TRUEの公称値	≥15V DC
デジタルインプット, FALSEの公称値	≤5V DC
デジタルインプット, 電位分離	オプトカプラあり
デジタルインプット, 状態表示	LED
許容ケーブル長さ	入力30m
デジタルアウトプット, 数	8

特徴	値
デジタルアウトプット, 切換ロジック	ポジティブロジック (PNP)
デジタルアウトプット, 接点	トランジスタ
デジタルアウトプット, 出力電圧	24V DC
デジタルアウトプット, 出力電流	500mA
デジタルアウトプット, 電位分離	オプトカプラあり
デジタルアウトプット, スイッチ周波数	最大1kHz
デジタルアウトプット, 短絡抵抗	はい
デジタルアウトプット, 状態表示	LED
シリアルインタフェース, 数	3
シリアルインタフェース, タイプ	2 x RS 232 / 1 x RS 485-A/422-A
シリアルインタフェース, 接続システム	プラグ
シリアルインタフェース, 伝送速度	ソフトウェアで調整可 300~375000 Bit/s
プロトコル	CAN CANopen
IO-Link, プロトコルのバージョン	Device V 1.0 Master V1.1
IO-Link, 通信モード	デバイス COM1(4.8kBaud), COM2(38.4kBaud), COM3(230.4kBaud) マスター SIO, COM1(4.8kBaud), COM2(38.4kBaud), COM3(230.4kBaud) ソフトウェアで設定可能
IO-Link, ポートクラス	デバイスA Master B
IO-Link, ポート数	デバイス 1 Master 1
IO-Link, プロセスデータ幅 OUT	マスターパラメータ化可能 2~32バイト
IO-Link, プロセスデータ幅 IN	マスタパラメータ化可能 2~32バイト
IO-Link, 最小サイクル時間	デバイス 3.2ms マスター 5ms
IO-Link, データメモリ有効	2kByte / ポート
IO-Link, 出力電流	3.5A/ポート
I/O-Link, 接続技術	Cage Clamp プラグ マスタ5ピン デバイス3ピン
IO-Link, 通信	C/Q LED 緑 C/Q LED 赤
IO-Link, 運転準備完了表示	L+ LED 緑 点灯 L+ LED 緑 オフ
Fieldbusインタフェース, 種類	CAN バス
Fieldbusインタフェース, 接続システム	プラグ Dサブ 9ピン
Fieldbusインタフェース, 伝送速度	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s ソフトウェアで調整可
Fieldbusインタフェース, ガルバニック絶縁	はい
USBインタフェース	USB 1.1
Ethernet, コネクタ	RJ45
Ethernet, 数	1
Ethernet, データ伝送速度	10/100Mbit/s
Ethernet, サポートされているプロトコル	OPC-UA TCP/IP, EasyIP, Modbus/TCP
エンコーダ入力, 数	1
エンコーダ入力, 分解能	32ビット
エンコーダ入力, 信号範囲	5V差分 (RS422)
エンコーダ入力, 最大入力周波数	1000 kHz
エンコーダ入力, エンコーダ供給電圧	5V DC(100mA)
プログラミングソフトウェア	CODESYS V3

特徴	値
プログラミング言語	IEC 61131-3に準拠 KOP STL ST FUP AS
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK RoHS指令に準拠
証明書発行機関	UL E239998-D1001