

PMCprimo MC.C/16DIDO/6

680084



Motion control system in housing; Bus system standard: EtherCAT, CANopen, Profibus; Communication: EtherNet, USB; Hardware: CPU 1,3 GHz, 3 Encoder inputs, 16 digital inputs, 16 digital outputs; Software option: IEC 61131-3 -programming, path interpolation.

技術的内容

一般的なデータ

認証: CE, UKCA, cULus Listed

技術データ

電気データ

U1の目的: 電源

供給電圧 (V): 24 - 24 V

電源電圧U1のタイプ: DC

CPU

アプリケーション用メモリ容量: 256 MB

プロセッサのクロック速度: 1.3 GHz

RAM: 512 MB

入力絶対値エンコーダ

絶対値エンコーダ入力点数: 3

接続(絶対値エンコーダ): Mini-IO (メス) コネクタ、8ピン

絶対値エンコーダ用供給電圧: 10 ~ 30 VDC

信号クロック出力ABS: 差動信号 (RS 422)

信号データ入力ABS: 差動信号 (RS 422)

絶対およびシステム電位分離: 可

入カインクリメンタルエンコーダ

接続 (インクリメンタルエンコーダ): 8ピンMini-IO (メス) コネクタ

エンコーダ用供給電圧:	10 ~ 30 VDC, 4.75 ~ 5.25 VDC
エンコーダ差動信号の位相位置:	90°±30°
エンコーダエミュレーション	
エンコーダemulation最大ジッタ:	増分1000/秒
入力	
入力点数:	16
入力の“0”信号レベル:	-3 - +5 VDC
EN 61131-2 タイプ1適合の入力:	24 V DC
デジタル入力電位分離の有無:	可
半導体出力	
DC半導体外部電圧の許容電圧範囲:	-15 %/+20 %
半導体出力の電位分離:	可
半導体出力の短絡保護:	可
単極出力の許容負荷:	抵抗式, 誘導, 容量
PROFIBUS-DPインターフェース	
PROFIBUSタイプ:	スレーブ
PROFIBUSステーションアドレス:	0 ~ 126d
PROFIBUSステーションアド設定:	ソフトウェア
Profibusのコネクタタイプ:	9ピンD-Sub (メス) コネクタ
PROFIBUSのプロトコル名:	DPV0
PROFIBUSの動作モード:	AutoBaud
PROFIBUSの設定ファイル名:	Pilz0DCC.gsd
PROFIBUSのメーカーID:	0DCCh
イーサネット・インターフェース	
Ethernet IPアドレス出荷時設定:	192.168.0.11
Ethernet接続タイプ:	RJ45
Ethernet通信速度:	1 Gbit/s
CANopenインターフェース	
CANopenインタフェース数:	3, 4

CANopenタイプ:	マスタ, スレーブ
CANopenサイクル時間:	1 ms, 2 ms, 4 ms
CANopen通信時間:	500 kBit/s, 250 kBit/s, 1000 kBit/s
CAN・システム間の電位分離:	はい
イーサネットインターフェース数:	1
EtherNet/IPインターフェース	
半導体出力Ethernet・システム:	可
Ethercatインターフェース	
Ethercat接続タイプ:	RJ45
EtherCAT通信速度:	100 MBit/s
EtherCAT・システム電位分離:	可
環境データ	
周囲環境条件...:	EN 60068-2-2, EN 60068-2-1, EN 60068-2-78, EN 60068-2-14
周囲温度の適用規格:	EN 60068-2-14
使用周囲温度:	0 - 40 °C
保管温度の適用規格:	EN 60068-2-1/-2
周囲環境の適用規格:	EN 60068-2-78
相対湿度・温度:	相対湿度93 %40 °C
結露耐性:	許可されていない
許容動作高度ASL:	2000 m
EMC試験の適用規格 ~:	EN 61131-2
耐震性を指定する規格:	EN 60068-2-6
加速度衝撃の適用規格1:	150 m/s ²
冷却タイプ:	内蔵ファン
空間距離と沿面距離:	EN 61131-2
過電圧カテゴリ:	II
汚染度:	2
保護等級の適用規格:	EN#60529
分離の可能性	

回路1の電位分離:	ロータリエンコーダシステム電圧
電位分離1のタイプ:	基礎絶縁
回路2の電位分離:	Ethernetおよびシステム電圧
電位分離2のタイプ:	基礎絶縁
回路3の電位分離:	EtherCATおよびシステム電圧
電位分離3のタイプ:	基礎絶縁
回路4の電位分離:	半導体出力とシステム電圧
電位分離4のタイプ:	基礎絶縁
回路5の電位分離:	入力およびシステム電圧
電位分離5のタイプ:	基礎絶縁
回路6の電位分離:	CANopenおよびシステム電圧
電位分離6のタイプ:	基礎絶縁
機械的データ	
取り付け位置:	垂直
ハウジング素材:	溶融亜鉛めっき金属
前面パネル素材:	溶融亜鉛めっき金属
ハウジング素材 (上部):	ポリエステルフィルム
端子スタイル:	プラグイン
高さ:	270.6 mm
幅:	60 mm
奥行き:	183 mm
実量:	1360 g
総重量:	2260 g
環境	
REACHコンプライアンス:	少なくとも1つのSVHC物質を含む
WEEE klassifikation (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
商用データ	
Harmonized System Code:	85371091
UNSPSC 25:	39122331

EANコード:	4046548084856
ECLASSバージョン:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27242090
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000024
ETIM Reference Feature:	EC002584
ボリューム:	0