

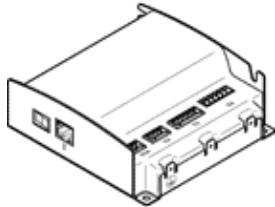
马达控制器 CMMO-ST-C5-1-DIOP

产品代号: 1512316

☆ 核心产品范围

用作位置控制器。

FESTO



技术参数

特性	值
安装类型	在底座上 经过紧固 带高帽式导轨
产品重量	290 g
显示	七段显示
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则 根据 EU 机器设备指导原则
授权	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
储藏温度	-25 ... 75 °C
环境温度	0 ... 50 °C
UL 环境温度	0 ... 40 °C
相对空气湿度	0 - 90 % 非冷凝
防护等级	IP40
材料备注	符合 RoHS
额定电流, 负载电源	6 A
峰值电流, 负载电源	8 A
电源滤波器	集成
额定电压, 负载电源 DC	24 V
最大中间电路电压, DC	28 V
制动阻力	15 Ohm
制动阻力的脉冲功率	0.1 kVA
额定DC电源, 逻辑电源	24 V
逻辑电源的许用范围	± 15 %
额定电流, 逻辑电源	0.3 A
额定输出电流	5.7 A
控制器操作模式	PWM-MOSFET 电源输出模块 级联控制器 P 位置控制器 PI 速度控制器 比例和集成控制器, 用于电气部件
可调降流	使用软件
逐步调节	使用软件
防护功能	I 瞬 监控 温度监控 电流监控 电源故障检测 拖拉错误监控 软件方式终端位置检测
额定调整电流	使用软件
参数配置接口	Ethernet
以太网, 支持的协议	TCP/IP
过程接口	I/O 连接

特性	值
转子位置传感器	用于32条通过记录
位置传感器	编码器
编码器接口输入，特性	编码器
数字逻辑输入的量值	RS422
逻辑输入电路	11
逻辑输入特性	PNP (正向切换)
技术说明, 逻辑输入	连接至逻辑电平
逻辑输入工作范围	基于 IEC 61131-2
24V DC时数字逻辑输出的数量	24 V
逻辑开关,输出	11
数字逻辑输出特性	PNP (正向切换)
最大电流 , 数字逻辑输出	可在一定程度上自由配置
安全功能	不具有电绝缘特性
安全性能等级 (SIL)	100 mA
性能等级 (PL)	安全扭矩关闭功能 (STO)
	安全关闭扭矩 (STO) / SIL 3
	安全关闭扭矩(STO) / 类别 3, 性能等级 e