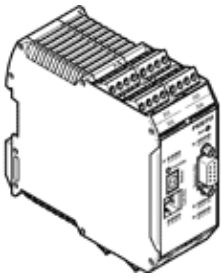


# 安全系统 CMGA-B1-M1-L1-A0

产品代号: 1680824

FESTO



## 技术参数

特性	值
安全功能	安全速度限制 (SLS) 安全加速范围 (SAR) 安全加速限制 (SLA) 安全操作停止 (SOS) 安全停止2 (SS2) 安全停止1 (SS1) 安全扭矩关闭功能 (STO) 安全位置限制 (SLP) Encoder Supervisor (ECS) 位置偏离噪音抑制 (PDM) 安全评估编码器 安全逻辑功能 安全驱动器紧急停动控制 (SEL) 安全凸轮 (SCA) 安全刹车控制 (SBC) 安全移动方向 (SDI) 安全增量限制 (SLI)
数字逻辑输入的量值	14
性能等级 (PL)	最高可达到 4类, 性能等级 e
安全性能等级 (SIL)	SIL 3
认证签发部门	TÜV Rheinland
小时的故障概率 [1/h].	2.2E-09
检测周期	20 a
数字输入, 编号	6
数字式输入, OSSD兼容的数量	8
数字式输入, 额定工作电压 DC	24 V
数字式输入, 额定电流	20 mA
技术说明, 逻辑输入	基于 IEC 61131-2
逻辑输入工作范围	20.4 ... 28.8 V
数字输出的结构	2个安全数字式输出 1个安全继电器输出 2个信号输出 2个脉冲输出
数字式输出, 安全继电器输出的数量	1
数字式输出, 额定电压AC, 继电器输出	230 V
数字式输出, 额定电压DC, 继电器输出	24 V
数字式输出, 额定电流, 继电器输出	2 A
数字式输出, 安全数字式输出的数量	2
数字式输出, 安全数字式输出的额定电流	250 mA
数字式输出, 信号输出的数量	2
数字式输出, 信号输出额定电流	100 mA
数字式输出, 脉冲输出的数量	2
数字式输出, 脉冲输出额定电流	<= 250 mA
最大电流, 数字逻辑输出	250 mA
额定DC电源, 逻辑电源	24 V
逻辑电源的许用范围	-15% - 20%

特性	值
额定工作电压 DC	24 V
额定电流, 逻辑电源	<= 2 A
功耗 24 V	<= 2.4 W
编码器接口输入, 功能	1 个接近开关 1 inkr.-HTL 1 SSI 1 inkr.-TTL 1 sin/cos
端子截面	<= 1.5 mm <sup>2</sup>
电连接	插件
显示	LED 七断显示
控制元件	无
防护等级	IP20
环境温度	0 ... 50 °C
储藏温度	-10 ... 70 °C
耐冲击性	符合 EN 60068-2-29
抗震性	符合 EN 60068-2-6
产品重量	310 g
外形尺寸 W x L x H	45 mm x 115 mm x 100 mm
安装类型	带高帽式导轨
装配位置	自由对流 垂直
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU 机器设备指导原则 根据 EU-EMV 指导原则
授权	C-Tick
材料备注	符合 RoHS 含有PWIS 物质