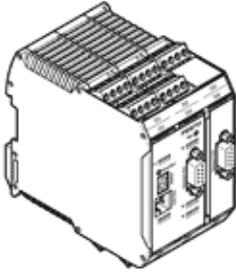


# 安全系統 CMGA-B1-M2-L2-A0

料號: 1680825

FESTO



## 技術參數

特性	值
安全功能	Safely-limited speed (SLS) Safe acceleration range (SAR) Safely-limited acceleration (SLA) Safe operating stop (SOS) Safe stop 2 (SS2) Safe stop 1 (SS1) Safe torque off (STO) Safely-limited position (SLP) Encoder Supervisor (ECS) Position Deviation Muting (PDM) safe evaluation encoder safe logic functions Safe emergency stop drive control (SEL) Safe cam (SCA) Safe brake control (SBC) Safe direction of movement (SDI) Safely-limited increment (SLI)
數位邏輯輸入的量值	14
性能等級 (PL)	高達 Category 4, Performance Level e
安全完整性等級 (SIL)	SIL 3
認證核發部門	TÜV Rheinland
每小時失效率為 [1/h].	6.2E-09
驗證測試間隔	20 a
數位輸入, 數字	6
數字輸入, 數字OSSD兼容	8
數字輸入, 額定操作電壓 DC	24 V
數字輸入, 額定電流	20 mA
規格, 邏輯輸入	根據 IEC 61131-2
邏輯輸入工作範圍	20.4 ... 28.8 V
數位輸出設計	2 安全數字輸出 1 安全繼電器輸出 2 信號輸出 2 脈衝輸出
數字輸出, 安全繼電器輸出數目	1
數字輸出, 額定電壓 AC, 繼電器輸出	230 V
數字輸出, 額定電壓 DC, 繼電器輸出	24 V
數字輸出, 繼電器輸出額定電流	2 A
數字輸出, 安全數字輸出數目	2
數字輸出, 安全數字輸出的額定電流	250 mA
數字輸出, 訊號輸出數目	2
數字輸出, 訊號輸出額定電流	100 mA
數字輸出, 脈衝輸出數目	2
數字輸出, 脈衝輸出額定電流	<= 250 mA
最大電流, 數位邏輯輸出	250 mA
額定DC電壓, 邏輯電源	24 V
邏輯電源的容許範圍	-15% - 20%

特性	值
額定工作電壓 DC	24 V
額定電流, 邏輯電源	<= 2 A
電力消耗 24 V	<= 2.4 W
編碼器接口輸入, 功能	2 inkr.-HTL 2 sin/cos 2 SSI 2 近接感測器 2 inkr.-TTL
端子截面	<= 1.5 mm <sup>2</sup>
電氣連接	插入式
顯示	LED 7-程式段顯示
控制元件	無
防護等級	IP20
環境溫度	0 ... 50 °C
儲藏溫度	-10 ... 70 °C
耐衝擊	符合 EN 60068-2-29
耐振動	符合 EN 60068-2-6
產品重量	390 g
尺寸 寬(W) x 長(L) x 高(H)	67,5 mm x 115 mm x 100 mm
安裝類型	具頂部導軌
裝配位置	自由對流 垂直
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU 機器設備指導原則 根據 EU-EMV 指導原則
授權	C-Tick
材料備註	符合 RoHS 含有 PWIS