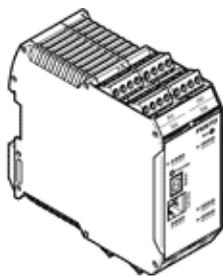


安全系統

CMGA-B1-M0-L0-A0

料號: 1680823

FESTO



技術參數

特性	值
安全功能	safe logic functions Safe torque off (STO) Safe brake control (SBC) Safe stop 1 (SS1)
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].	3E-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 脈衝輸出 2 信號輸出 1 安全繼電器輸出 2 安全數字輸出
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%
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	否
端子截面	<= 1.5 mm ²
電氣連接	插入式
顯示	7-程式段顯示 LED
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

特性	值
耐振動	符合 EN 60068-2-6
產品重量	300 g
尺寸 寬(W) x 長(L) x 高(H)	45 mm x 115 mm x 100 mm
安裝類型	具頂部導軌
裝配位置	垂直 自由對流
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