安全模組 CAMC-G-S1

訂貨編號: 1501330

資料表

特性	值
邏輯電源 DC 的額定電壓	24 V
標稱操作電壓 DC	24 V
邏輯電源額定電流	0.02 A
允許的邏輯電壓範圍	± 20 %
不帶夾緊制動裝置之邏輯電源的電流消耗	0.03 A
短路電流額定值	否
40°C 時的額定電流	0.2 A
熔斷保護（短路）	否
數位輸出設計	無電位信號觸點
數位邏輯輸入的數量	2
數位量輸出，開關邏輯	觸點在 STO 關閉
尺寸（寬x長x高）	112.6 x 87.2 x 28.3mm
LED 顯示屏，產品特點	正常運行（綠色）/STO（黃色）
安全功能	安全切斷扭矩 (STO)
每小時的故障概率 (PFH)	0.000000000127
要求時失效概率 (PFD)	0.000023
驗證試驗間隔	20 y
硬體容錯	1
SFF 安全失效比率	99.2 %
安全功能認證符合 ISO 13849 和 IEC 61508 (SIL)	產品適用於高達 SIL 3 等級的 SRP/CS（高需求）
安全完整性等級 (SIL)	安全切斷扭矩 (STO)/SIL 3/SILCL 3
性能等級 (PL)	安全切斷扭矩 (STO)/4 類，安全性能等級 e
診斷涵蓋率	97 %
安全功能認證符合 ISO 13849 (PL)	產品適用於 SRP/CS，可達 4 類、安全性能等級 e
認證	德國技術監督協會 (TÜV)
CE 認證（見合格聲明）	符合歐盟電磁相容性指令 符合歐盟機械指令 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記（見合格聲明）	符合英國 EMC 指令 符合英國機器相關規定 符合英國 RoHS 指令
證書簽發機構	德國技術監督委員會 (TÜV) Rheinland 01/205/5165.02/19 TÜV Rheinland UK Ltd. 01/205U/5165.00/22

特性	值
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364 區域 III
儲存溫度	-25 °C...55 °C
相對空氣濕度	5 - 95% 無冷凝
防護等級	IP20 在組裝好的狀態下
環境溫度	0 °C...40 °C
產品重量	75 g
安裝方式	插入式模組，用於 CMMP-AS...-M3
材料說明	RoHS 合規
安裝位置	可選
線端	芯線套管
介面橫截面	0.25 mm²...0.5 mm²
電氣介面	螺紋端子 直列式插頭
顯示	綠色/黃色 LED
操作員控制裝置	無
邏輯輸入規格	基於 IEC 61131-2
邏輯輸入特性	電隔離
邏輯輸入的工作範圍	19.2 V...28.8 V
最大標稱輸入電流	0.03 A
輸入的反彈跳時間	0.3 ms
每個輸出的額定電流	200 mA
最大數位邏輯輸出電流	200 mA
輸出的熔絲容量	否