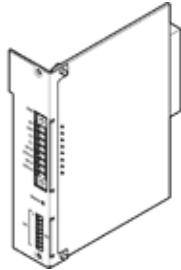


セーフティモジュール CAMC-G-S1

部品番号: 1501330

FESTO

モータコントローラ CMMP-AS-...-
M3の運転用にプラグインカード CAMC-DS-M1, CAMC-G-S1
または CAMC-G-S3のいずれかが必要です。



データシート

特長	値
定格電圧 倫理供給	24 V
作動電圧 DC	24 V
基準電流：ロジックサプライ時	0.02 A
許容論理電圧範囲	± 20 %
保持ブレーキなし時の論理的供給の消費電流	0.03 A
短絡保護	なし
40°C時の許容負荷電流	0.2 A
保護（短絡）	なし
デジタルOutputのデザイン	電位なし信号接点
デジタル論理入力数	2
デジタル出力、論理切換	セーフトルクオフ（STO）により接点閉
寸法WxLxH	112,6 mm x 87,2 mm x 28,3 mm
製品用LED表示	通常動作（緑）/セーフトルクオフ（黄）
セーフティ機能	セーフトルクオフ（STO）
時間あたりのエラー率[1/h]	1.27E-10
PFD (Probability of Failure on Demand)	2.3E-05
耐久テストインターバル	20 a
ハードウェアエラー公差	1
安全側故障比率	99.2 %
ISO 13849およびIEC 61508 (SIL) によるセーフティ機能認証	Product can be used in SRP/CS up to SIL 3 (high demand)
セーフティインテグリティレベル (SIL)	Safe torque off (STO)/SIL 3/SILCL 3
パフォーマンスレベル (PL)	セーフトルクオフ (STO) /カテゴリ4、パフォーマンスレベルe
診断範囲	97 %
ISO 13849 (PL) によるセーフティ機能認証	Product can be used in SRP/CS up to category 4, PL e
認証	TÜV
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠 EUマシンガイドライン準拠 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK instructions for machines To UK RoHS instructions
認証発行部	TÜV Rhld 01/205/5165.02/19 TÜV Rh. UK 01/205U/5165.00/22
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
保管温度	-25 ... 55 °C
相対湿度	5 - 95 % 非凝縮
保護仕様	IP20 組付状態による
周囲温度	0 ... 40 °C
質量	75 g
取付方法	CMMP-AS-M3用プラグインモジュール
材質	RoHS対応

特長	値
取付方向	任意
ケーブルキャップ	ワイヤエンドフェルール
ターミナル断面図	0.25 ... 0.5 mm ²
配線方式	ネジ端子 ストレート形プラグ
表示	LED (緑/黄)
操作部品	なし
ロジックInput仕様	IEC61131-2基準
ロジック入力特性	電気絶縁
論理入力有効範囲	19.2 ... 28.8 V
最大呼び入力電流	0.03 A
衝撃解除時間	0.3 ms
出力あたりの電流キャパシテイ	200 mA
最大電流、 デジタル論理出力	200 mA
ヒューズ保護、出力	なし