

セーフティモジュール CAMC-G-S1

製品番号: 1501330

FESTO



データシート

特徴	値
定格電圧 ロジックサプライ DC	24 V
定格動作電圧 DC	24 V
定格電流 ロジックサプライ	0.02 A
ロジック電圧の許容範囲	±20%
ロジック電源の消費電流(ブレーキなし)	0.03 A
短絡抵抗	いいえ
40°Cでの通電容量	0.2 A
ヒューズ保護(短絡)	いいえ
仕様: デジタルアウトプット	無電位の信号接点
デジタルロジック入力の数	2
デジタルアウトプット, 切換ロジック	STOで接点クローズ
寸法 幅 x 長さ x 高さ	112.6mm x 87.2mm x 28.3mm
LED表示 製品固有	通常動作(緑)/STO(黄)
セーフティ機能	セーフティトルク遮断(STO)
PFH	1.27E-10
PFD	2.3E-05
Proof Test インターバル	20 年
ハードウェアの耐障害性	1
SFF(セーフティ側故障確立)	99.2 %
ISO 13849 および IEC 61508(SIL) 準拠のセーフティ機能証明	製品はSRP/CSでSIL 3 高需要モードまで使用可能
セーフティ整合レベル(SIL)	セーフティトルクオフ(STO)/SIL 3/SILCL 3
パフォーマンスレベル(PL)	セーフティトルクオフ(STO)/カテゴリ4, パフォーマンスレベル e
診断範囲	97 %
ISO13849(PL) 準拠の安全機能の認証を取得	製品はSRP/CSで, カテゴリ4, PL eまで使用可能
認証	TÜV
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠 EU 機械指令に準拠 EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK機械規定に準拠 UK RoHS指令に準拠
証明書発行機関	TÜV Rheinland 01/205/5165.03/24

特徴	値
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
保管温度	-25 °C...55 °C
相対湿度	5 - 95% 凝縮なし
保護等級	IP20 組み立てられた状態
周囲温度	0 °C...40 °C
製品質量	75 g
取付方法	CMMP-AS_-M3用挿し込みモジュール
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
取付位置	任意
絶縁ケーブルの端	ケーブル端スリーブ
断面積	0.25 mm ² ...0.5 mm ²
電気接続	ねじ端子 プラグ, ストレート
表示	LED 緑/黄
操作制御要素	なし
ロジック入力の仕様	IEC 61131-2に準拠
プロパティ: ロジック入力	ガルバニック絶縁
ロジック入力の動作範囲	19.2 V...28.8 V
最大入力電流	0.03 A
デバウンス時間 入力	0.3 ms
出力あたりの通電容量	200 mA
最大電流 デジタルロジック出力	200 mA
ヒューズ保護 出力	いいえ