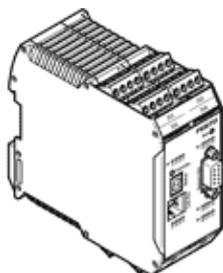


セーフティシステム CMGA-B1-M1-L1-A0

部品番号: 1680824

FESTO



データシート

特長	値
セーフティ機能	速度制限 (SLS) 安全加速度範囲 (SAR) 加速制限 (SLA) 動作停止 (SOS) 安全停止2 (SS2) 安全停止1 (SS1) セーフトルクオフ (STO) 位置制限 (SLP) Encoder Supervisor (ECS) ポジション偏差ミューティング (PDM) 安全分析エンコーダ 安全回路機能 非常停止ドライブ制御 (SEL) カム (SCA) 安全ブレーキ制御 (SBC) 安全方向移動 (SDI) 力制限 (SLI)
デジタル論理入力数	14
パフォーマンスレベル (PL)	カテゴリ4、パフォーマンスレベルe
セーフティインテグリティレベル (SIL)	SIL 3
認証発行部	TÜV Rheinland
時間あたりのエラー率[1/h]	2.2E-09
耐久テストインターバル	20 a
デジタルインプット数	6
デジタルInput、OSSD互換性ナンバー	8
デジタルInput、操作電圧DC	24 V
デジタルInput、電流値	20 mA
ロジックInput仕様	IEC61131-2基準
論理入力有効範囲	20.4 ... 28.8 V
デジタルOutputのデザイン	2セーフティデジタルOutput 1セーフティリレーOutput 2Output信号 2Outputパルス
デジタルOutput、セーフリレーOutput数	1
デジタルOutput、呼び電圧AC、リレーOutput	230 V
デジタルOutput、呼び電圧DC、リレーOutput	24 V
デジタルOutput、リレー出力電流	2 A
デジタルOutput、セーフデジタルOutput数	2
デジタルOutput、セーフデジタルOutputの電流値	250 mA
デジタルOutput、Output信号数	2
デジタルOutput、信号出力電流	100 mA
デジタルOutput、Outputパルス数	2
デジタルOutput、パルス出力電流	<= 250 mA
最大電流、 デジタル論理出力	250 mA
定格電圧 論理供給	24 V
許容論理電圧範囲	-15% - 20%

特長	値
作動電圧 DC	24 V
基準電流：ロジックサプライ時	<= 2 A
消費電力 24 V	<= 2.4 W
エンコーダインタフェース入力、機能	近接センサ1個 1 inkr.-HTL 1 SSI 1 inkr.-TTL 1 sin/cos
ターミナル断面図	<= 1.5 mm ²
配線方式	プラグイン
表示	LED 7種類のセグメントを表示
操作部品	なし
保護仕様	IP20
周囲温度	0 ... 50 °C
保管温度	-10 ... 70 °C
耐衝撃性	EN 60068-2-29
耐振動	EN 60068-2-6
質量	310 g
寸法WxLxH	45 mm x 115 mm x 100 mm
取付方法	トップハットレール
取付方向	自然対流 垂直
CEマーク	EUマシンガイドライン準拠 EU-EMVガイドライン準拠
認証	C-Tick
材質	RoHS対応 PWIS質を含む