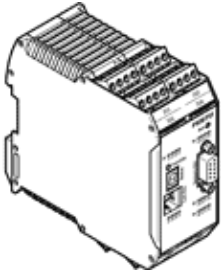


# 안전 시스템 CMGA-B1-M1-L1-A0

Part Number: 1680824

FESTO



## 자료 시트

특징	값
안전 기능	안전 제한 속도(SLS) 안전 가속 범위(SAR) 안전 제한 가속(SLA) 안전 작동 정지(SOS) 안전 정지 1(SS2) 안전 정지 1(SS1) 안전 토크 차단(STO) 안전 제한 위치(SLP) Encoder Supervisor (ECS) 위치 편차 뮤팅(PDM) 안전 평가 엔코더 안전 로직 기능 안전 비상 정지 드라이브 제어(SEL) 안전 캠(SCA) 안전 브레이크 컨트롤(SBC) 안전한 이동 방향(SDI) 안전 제한 증분(SLI)
디지털 논리 회로 입력의 수량	14
성능 레벨 (PL)	최대 카테고리 4, PL e
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3
인증서 발행 부서	TÜV Rheinland
1시간당 실패할 개연성 [1/h]	2.2E-09
보증 시험 간격	20 a
디지털 입력, 번호	6
디지털 입력, 번호 OSSD-호환	8
디지털 입력, 공칭 작동 전압 DC	24 V
디지털 입력, 공칭 전류	20 mA
사양, 논리 입력	IEC 61131-2 기반
논리 회로 입력 동작 범위	20.4 ... 28.8 V
디지털 출력의 디자인	2 안전 디지털 출력 1 안전 릴레이 출력 2 시그널 출력 2 펄스 출력
디지털 출력, 안전 릴레이 출력 수	1
디지털 출력, 공칭 전압 AC, 릴레이 출력	230 V
디지털 출력, 공칭 전압 DC, 릴레이 출력	24 V
디지털 출력, 릴레이 출력 공칭 전류	2 A
디지털 출력, 안전 디지털 출력 수	2
디지털 출력, 안전 디지털 출력의 공칭 전류	250 mA
디지털 출력, 신호 출력 수	2
디지털 출력, 신호 출력 공칭 전류	100 mA
디지털 출력, 펄스 출력 수	2
디지털 출력, 펄스 출력 공칭 전류	<= 250 mA
최대 전류, 디지털 논리 회로 출력	250 mA
공칭 DC 전압, 논리 전원 공급	24 V
허용 가능 범위, 논리 전압	-15% -20%

특징	값
공칭 동작 전압 DC	24 V
정격 전류, 논리 공급	<= 2 A
전력 소모 24 V	<= 2.4 W
엔코더 인터페이스 입력, 기능	1 근접 센서 1 inkr.-HTL 1 SSI 1 inkr.-TTL 1 sin/cos
종단 단면	<= 1.5 mm <sup>2</sup>
전기 연결	플러그-인
디스플레이	LED 세븐-세그먼트 디스플레이
제어 부품	없음
보호 등급	IP20
주변 온도	0 ... 50 °C
보관 온도	-10 ... 70 °C
충격 저항	EN 60068-2-29에 준함
진동 저항	EN 60068-2-6에 준함
제품 중량	310 g
치수 W x L x H	45 mm x 115 mm x 100 mm
마운팅 형태	Top-hat 레일 포함
조립 위치	자유 대류 수평
CE 심볼 (declaration of conformity 참조 )	EU 머신 가이드라인에 대응 EU-EMV 가이드라인에 대응
인증	C-Tick
재질 사항	RoHS 에 승인 PWIS 물질 함유