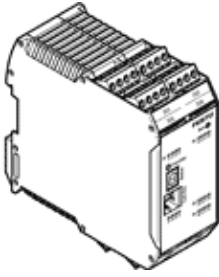


# 안전 시스템 CMGA-B1-M0-L0-A0

Part Number: 1680823

FESTO



## 자료 시트

특징	값
안전 기능	안전 로직 기능 안전 토크 차단(STO) 안전 브레이크 컨트롤(SBC) 안전 정지 1(SS1)
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].	3E-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 펄스 출력 2 시그널 출력 1 안전 릴레이 출력 2 안전 디지털 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%
공칭 동작 전압 DC	24 V
정격 전류, 논리 공급	<= 2 A
전력 소모 24 V	<= 2.4 W
엔코더 인터페이스 입력, 기능	아니오
중단 단면	<= 1.5 mm <sup>2</sup>
전기 연결	플러그-인
디스플레이	세븐-세그먼트 디스플레이 LED
제어 부품	없음
보호 등급	IP20
주변 온도	0 ... 50 °C
보관 온도	-10 ... 70 °C
충격 저항	EN 60068-2-29에 준함

특징	값
진동 저항	EN 60068-2-6에 준함
제품 중량	300 g
치수 W x L x H	45 mm x 115 mm x 100 mm
마운팅 형태	Top-hat 레일 포함
조립 위치	수평 자유 대류
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