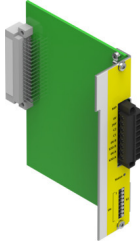


안전 모듈 CAMC-G-S1

제품 번호: 1501330

FESTO



데이터 시트

특징	값
DC 논리 전원 정격 전압	24 V
DC 정격 작동 전압	24 V
논리 전원 정격 전류	0.02 A
로직 전압 허용 범위	± 20 %
파킹 브레이크 미포함 논리 전원 소비 전력	0.03 A
단락 강도	아니오
40°C에서의 허용전류 범위	0.2 A
퓨즈(단락)	아니오
디지털 출력부 디자인	무전위 신호 접점
디지털 논리 입력부 개수	2
디지털 출력, 스위칭 논리	STO에서 접점 닫힘
치수 W x L x H	112.6 mm x 87.2 mm x 28.3 mm
제품별 LED 디스플레이	정상 모드(녹색)/STO(황색)
안전 기능	안전 차단 토크(STO)
PFH	1.27E-10
PFD	2.3E-05
검증 테스트 주기	20 년
하드웨어 고장 공차	1
SFF Safe Failure Fraction	99.2 %
ISO 13849 및 IEC 61508(SIL)에 따른 안전 기능 인증	제품은 SRP/CS ~ SIL 3 High Demand에 사용할 수 있습니다
안전 무결성 기중(Safety Integrity Level: SIL)	안전 차단 토크(STO) / SIL 3 / SILCL 3
성능 레벨(PL)	안전 차단 토크(STO) / 카테고리 4, 성능 레벨 e
진단 범위	97 %
ISO 13849(PL)에 따른 안전 기능 인증	제품은 SRP/CS에 최대 카테고리 4, PL e까지 사용할 수 있습니다
인증	TÜV
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따른 EU 기계류 지침에 따른 EU RoHS 지침에 따른
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라 영국 기계류 규정에 따라 영국 RoHS 규정에 따라
인증서 발급 기관	TÜV Rheinland 01/205/5165.03/24

특징	값
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
보관 온도	-25 °C...55 °C
상대 습도	5 - 95 % 미응축
보호 등급	IP20 조립 상태
주변 온도	0 °C...40 °C
제품 무게	75 g
고정 방식	CMMP-AS...-M3용 플러그인 모듈
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
설치 위치	임의 방향
심선 종단	절연선 종단 슬리브
연결 단면	0.25 mm ² ...0.5 mm ²
전기 연결부	나사형 단자 일자형 플러그
디스플레이	LED 녹색 / 노란색
오퍼레이터 제어 요소	없음
논리 입력 사양	IEC 61131-2에 근거
논리적 입력 속성	갈바닉 절연
논리 입력 작동 범위	19.2 V...28.8 V
최대 정격 입력 전류	0.03 A
입력 디바운싱 시간	0.3 ms
출력당 허용전류 범위	200 mA
디지털 논리 출력 최대 전류	200 mA
출력 퓨즈	아니요