



자료 시트

특징	값
치수 W x L x H	- 단락 후 행동 50 mm x 107 mm x 50 mm
출력 수	2
진단	- 채널당 단선(Wire break) - 채널당 단락/과부하 - Cross circuit - 모듈의 저전압
파라미터 설정	- 진단 특성 - 로컬 7 세그먼트 디스플레이를 통하여
Safety Integrity Level (SIL)	안전 스위치-차단/SIL 3
성능 레벨 (PL)	카테고리 3 안전 부품, PL e
LED 표시	- 1 안전 장치 프로토콜 활성화 - 1 그룹 진단 - 3 채널 진단 - 3 채널 상태
보호 (단락)	채널쌍당 내부 전자 퓨즈 보호
작동 전압에서 고유 전류 소모량	Typically 25 mA (power supply for electronics) Typically 65 mA (load voltage supply for valve)
기능적 접지에 대비한 부하 용량	100 nF
Switch-off 명령까지 최대 반응 시간	F_WD_TIME + 16 ms
채널당 최대 전원 공급	끝단 슬리브선 포함 0.34 - 0.5 mm ²
모듈당 최대 합성 전류	5 A
공칭 동작 전압 DC	24 V
전기적 절연 채널? 내부 버스	예, 추가 전원 공급용
전기적 절연 채널? 채널	아니오
잉여 리플	전압 범위 내에서 2 Vpp
채널 당 전압 강하	0.6 V
허용 가능 전압 파동	-15 % / +20 %
인증서 발행 부서	01/205/5074/10
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU 머신 가이드라인에 대응
부식 방지 등급 KBK	1 (설치 시)
보관 온도	-20 ... 70 °C
보호 등급	9-핀 / 9-핀
주변 온도	-5 ... 50 °C
인증	c UL us - Recognized (OL)
1시간당 실패할 개연성 [1/h].	1.3E-10
출력 확인	2 외부 출력 밸브 전압을 끄기 위한 1 내부 채널
스위칭 로직, 출력	PM 스위칭
재질 사항	RoHS 예 승인
하우징에 대한 재질 정보	PA-강화 PC