

기술 데이터 시트

안전 릴레이

품목 번호: 50133028

MSI-SR-CM43DT03-01

내용

- 기술 데이터
- 치수 도면
- 전기 연결
- 회로도
- 참고



그림과 차이가 날 수 있습니다



기술 데이터

기본 데이터

시리즈	MSI-SR-CM43
애플리케이션	안전 스위칭 장치용 확장 장치

기능

기능	근접 스위치의 모니터링
재시동	자동

특성 변수

SIL	2, IEC 61508
SILCL	2, IEC/EN 62061
Performance Level (PL)	d, EN ISO 13849-1
PFH _D	2E-07 시간당
사용 시간 T _M	20 년, EN ISO 13849-1
카테고리	3, EN ISO 13849

전기 데이터

공급 회로	
최소 정격 제어 공급 전압 U _s , DC에서	20.4 V
DC에서 최대 정격 제어 공급 전압	26.4 V
DC에서 최소 정격 제어 공급 전압	20.4 V
출력 회로	
출력부 개수, 안전 중심, 지연, 접촉 기반	4 개수
출력부 개수, 표시 기능, 지연, 접촉 기반	3 개수

연결

연결	1 개수
연결 1	
기능	입력 신호
	전원 공급
	출력 신호
연결부 종류	단자
터미널 종류	나사 터미널
핀 개수	16 핀

케이블 특성

연결부 단면	1 x 0.2 ~ 2.5mm², 리츠선
	1 x 0.2 ~ 2.5mm², 전선
	1 x 0.25 ~ 2.5mm², 슬리브가 있는 리츠선
	2 x 0.2 ~ 1.0mm², 리츠선
	2 x 0.2 ~ 1.0mm², 전선
	2 x 0.25 ~ 1.0mm², 슬리브가 있는 리츠선

기술 데이터

치수(너비 x 높이 x 길이)	22.5 mm x 96.5 mm x 114 mm
순중량	200 g
하우징 색상	회색
고정 방식	스냅온 마운팅

인증

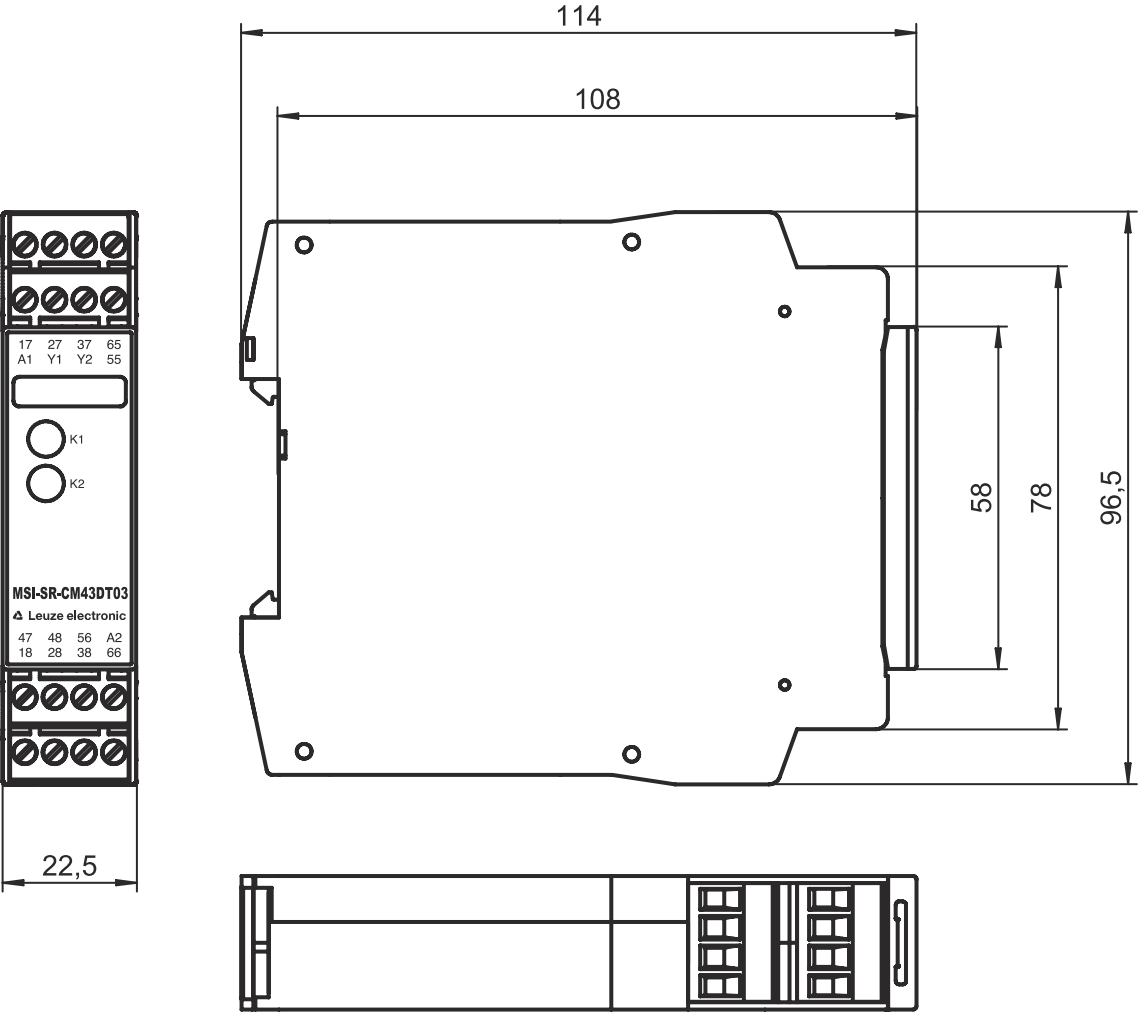
인증	c UL US
----	---------

분류

HS 번호	85364190
eCl@ss 8.0	27371819
eCl@ss 9.0	27371819
ETIM 5.0	EC001449
ETIM 6.0	EC001449

치수 도면

전체 치수 정보(mm)



전기 연결

연결 1

기능	입력 신호
	전원 공급
	출력 신호
연결부 종류	단자
터미널 종류	나사 터미널
핀 개수	16 핀

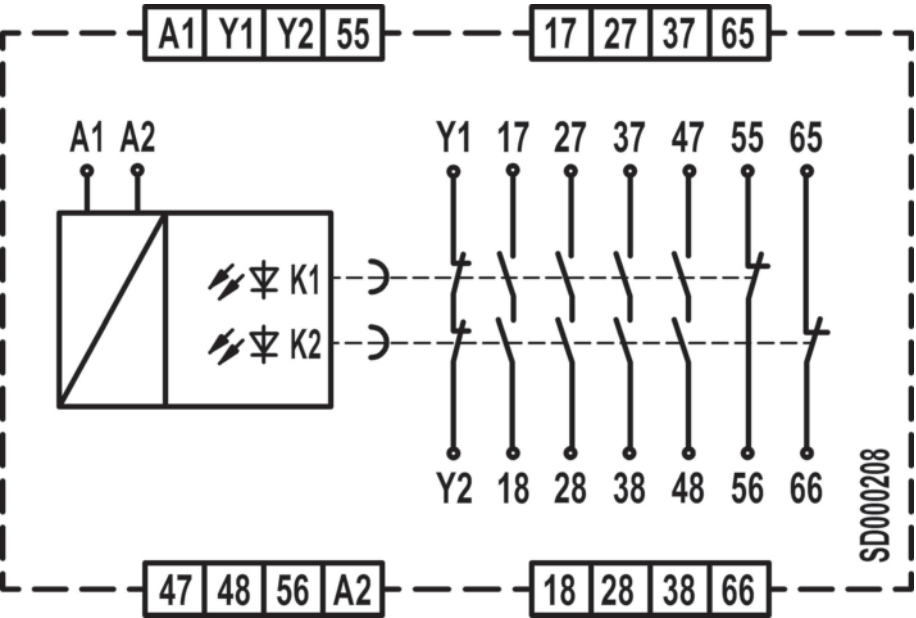
핀 핀 지정

	17
1	복구 전류 경로 1(상시 개방 접점)
	18
2	복구 전류 경로 1(상시 개방 접점)
	27
3	복구 전류 경로 2(상시 개방 접점)

전기 연결

핀	핀 지정
	28
4	복구 전류 경로 2(상시 개방 접점)
	37
5	복구 전류 경로 3(상시 개방 접점)
	38
6	복구 전류 경로 3(상시 개방 접점)
	47
7	복구 전류 경로 4(상시 개방 접점)
	48
8	복구 전류 경로 4(상시 개방 접점)
	55
9	신호 전류 경로 1(상시 폐쇄 접점)
	56
10	신호 전류 경로 1(상시 폐쇄 접점)
	65
11	신호 전류 경로 2(상시 폐쇄 접점)
	66
12	신호 전류 경로 2(상시 폐쇄 접점)
	A1
13	+24V
	A2
14	GND
	Y1
15	커플링과 기본 장치 사이 피드백 경로(상시 폐쇄 접점)
	Y2
16	커플링과 기본 장치 사이 피드백 경로(상시 폐쇄 접점)

회로도



참고

 용도에 맞게 사용해야 합니다!	
	자격이 있는 사람만 제품을 작동해야 합니다. 반드시 규정에 맞게 제품을 사용하십시오.