

기술 데이터 시트

안전 릴레이

품목 번호: 50133029

MSI-SR-CM43DT03-03

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	스프링력 터미널
핀 개수	16 핀

케이블 특성	
연결부 단면	2 x 0.2 ~ 1.5mm², 리츠선
	2 x 0.2 ~ 1.5mm², 전선
	2 x 0.25 ~ 1.5mm², 슬리브가 있는 리츠선

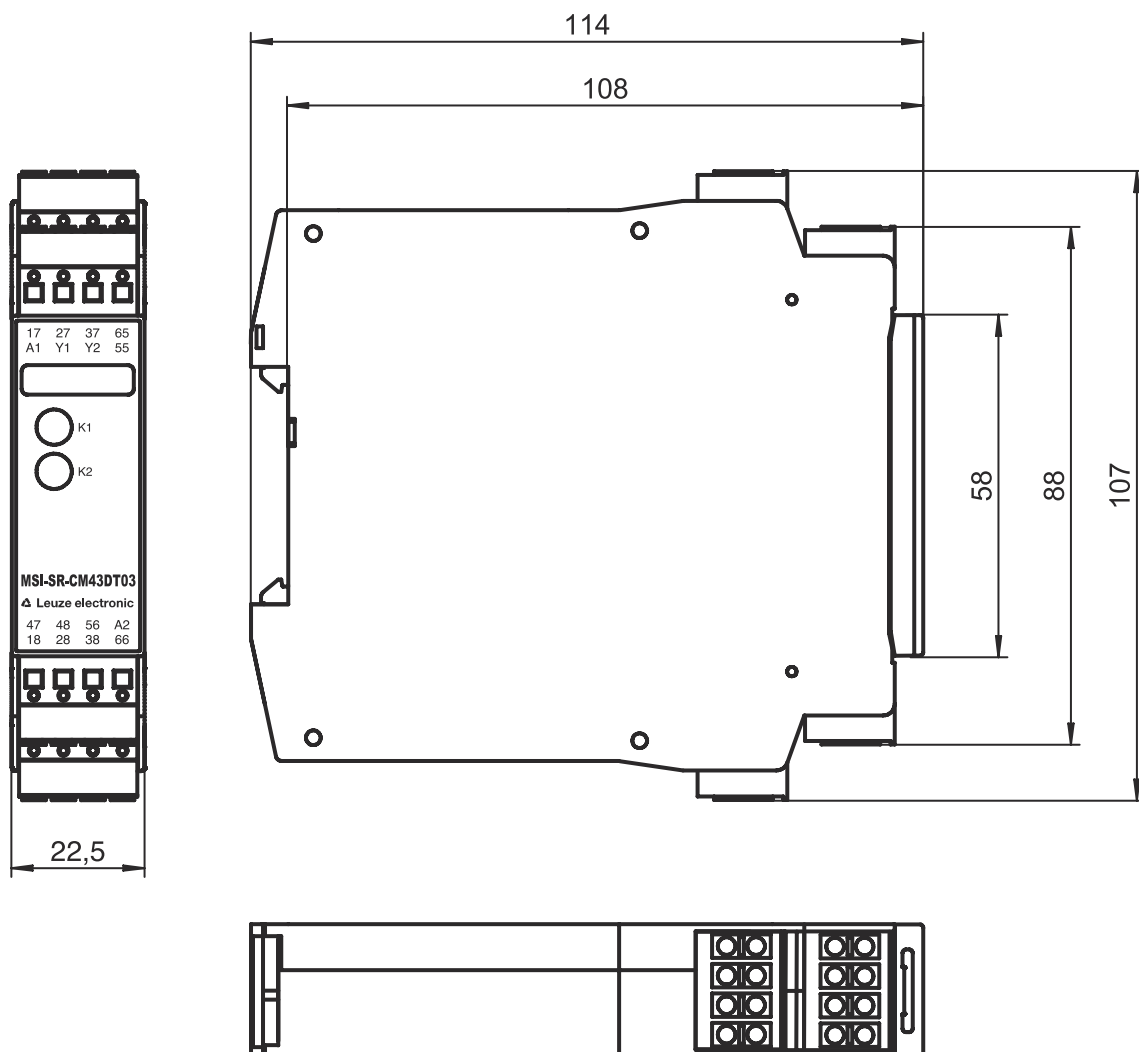
기술 데이터	
치수(너비 x 높이 x 길이)	22.5 mm x 106.5 mm x 114 mm
순중량	200 g
하우징 색상	회색
고정 방식	스냅온 마운팅

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	스프링력 터미널
핀 개수	16 핀

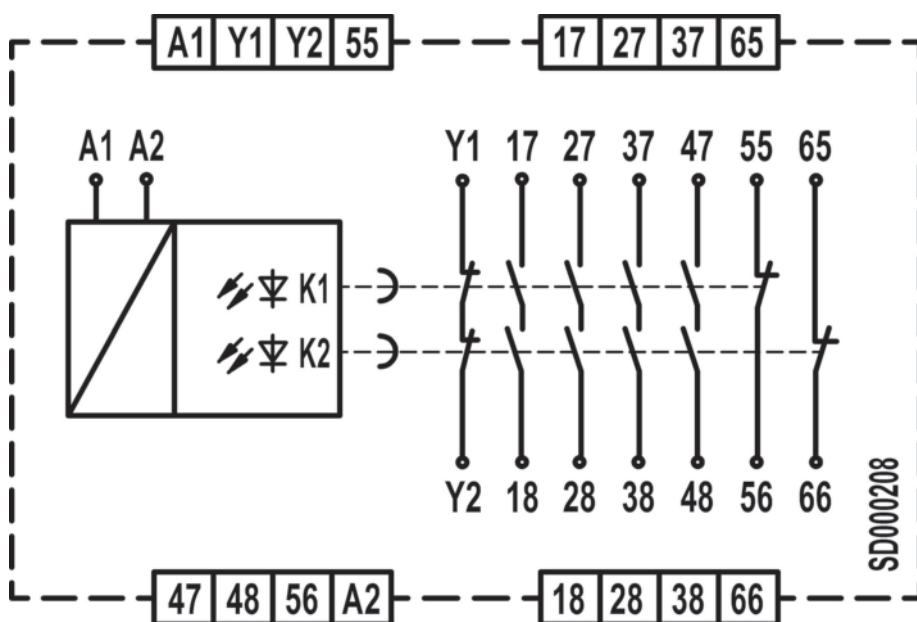
핀 핀 지정

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

전기 연결

핀	핀 지정
	27
3	복구 전류 경로 2(상시 개방 접점)
	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.