

제품 이미지

- 1 CO 접점
- 접점 소재: AgNi
- 24V~230V UC의 고유한 다중 전압 입력
- 5V DC~230V UC 입력 전압, 색구분 마킹: AC: 적색, DC: 청색, UC: 백색

일반 주문 데이터

버전	TERMSERIES, 릴레이 모듈, 접점 개수: 1, CO 접점 AgNi, 정격 제어 전압: 24 V DC $\pm 20\%$, 연속 전류: 6 A6 A, PUSH IN, 테스트 버튼 사용 가능: No
주문 번호	2618000000
유형	TRP 24VDC 1CO
GTIN (EAN)	4050118670837
수량	10 items

기술 데이터

승인

승인	
ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cULus)	E141197

치수 및 중량

길이	87.8 mm	길이 (인치)	3.4567 inch
높이	89.4 mm	높이 (인치)	3.5197 inch
너비	6.4 mm	폭 (인치)	0.252 inch
순중량	28.2 g		

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	주변 온도	-40 °C...60 °C
작동 온도		습도	5-95% 상대 습도, TU = 40°C, 비응축

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e2cbc49-76d9-4611-b8ec-5b4f549a0aa9

정격 데이터 UL

주변 온도(작동), 최대	60 °C	결선 단면적 AWG, 최소	AWG 26
결선 단면적 AWG, 최대	AWG 14	도체의 유형	경질 구리 컨덕터, 연질 구리 컨덕터
오염 심각도 수준	2		

제어 측

정격 제어 전압	24 V DC $\pm$ 20 %	정격 전류 DC	11.5 mA
전원 정격	280 mW	상태 표시기	녹색 LED
보호 회로	환류 다이오드, 역극성 보호	정격 제어 전압에서 이탈한 교체 릴레이의아니요	
교체 릴레이의 코일 전압	24 V DC	코일 전압	

부하 측

정격 스위칭 전압	250 V AC	연속 전류	6 A
정격 부하 시 최대 스위칭 주파수	0.1 Hz	최대 스위칭 전압, AC	250 V
최대 스위칭 전압, DC	250 V	유입 전류	20 A / 20 ms
AC 스위칭 용량(저항), 최대	1500 VA	DC 스위칭 용량(저항), 최대	144 W @ 24 V
켜기 지연	$\leq$ 6 ms	끄기 지연	$\leq$ 16 ms
접점 유형	1 CO contact (AgNi)	기계적 서비스 수명	5 x 10 ⁶ 스위칭 사이클
최소 스위칭 전력	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

일반 데이터

작동 고도	$\leq$ 2000 m, 해발
장착 레일	TS 35

기술 데이터

테스트 버튼 사용 가능	No	
기계적 스위치 위치 표시	아니요	
컬러 코드	검정	
UL94 가연성 등급 구성요소	구성요소	하우징
	UL94 가연성 등급	V-0
	구성요소	고정 클립
	UL94 가연성 등급	V-0
	구성요소	Pusher
	UL94 가연성 등급	V-0

절연 조정

정격 전압	300 V	오염 심각도	2
서지 전압 범주	III	제어 측면 - 부하 측면에 대한 기중 거리 및 연면 거리	$\geq 6 \text{ mm}$
제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도	2.5 kVeff	입력 및 출력의 절연 유형	강화 절연
개방 접점의 절연 강도	1 kVeff / 1 min	장착 레일에 대한 절연 강도	4 kVeff / 1 min.
임펄스 내전압	6 kV(1.2/50 μs)	보호 등급	IP20

인증/표준의 추가 세부 사항

인증 번호(DNV)	TAA00001E5	인증 번호(cULus)	E141197
------------	------------	--------------	---------

결선 데이터

와이어 결선 방식	PUSH IN	탈피 길이, 정격 결선	9 mm
클램프 범위, 정격 결선	1.5 mm ²	클램프 범위, 최소	0.14 mm ²
클램프 범위, 최대	2.5 mm ²	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14	와이어 단면, 솔리드, 최소	0.14 mm ²
와이어 단면, 솔리드, 최대	1.5 mm ²	와이어 단면적, 솔리드, 최소(AWG)	AWG 26
와이어 단면적, 솔리드, 최대(AWG)	AWG 16	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.14 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²	와이어 단면, 가는 꼬임, 최소(AWG)	AWG 26
와이어 단면, 가는 꼬임, 최대(AWG)	AWG 14	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.14 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	1.5 mm ²	컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소	0.14 mm ²
컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대	1.5 mm ²	블레이드 크기	0.4 x 2.0 mm

분류

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

배선도

Graph

DC 부하 한계 커브 저항성 부하

Graph

Dimensional drawing

전기 서비스 수명 230 V AC resistive
load 230 V AC 저항성 부하

Miscellaneous

유형 코드