



PLC와 필드 간의 전기 신호 전송을 위한 옵토 모듈 또는 릴레이 절연이 적용된 디지털 입력 인터페이스입니다.

- 플러그형 릴레이에 의한 전기 절연.
- 통합된 LED 상태 디스플레이.

일반 주문 데이터

버전	인터페이스, RSM, 옵토커플러, LED
주문 번호	1312010000
유형	RSM-16DI 24VDC Z
GTIN (EAN)	4050118114454
수량	1 items

RSM-16DI 24VDC Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

길이	72 mm	길이 (인치)	2.8346 inch
높이	109 mm	높이 (인치)	4.2913 inch
너비	124 mm	폭 (인치)	4.8819 inch
순중량	343.24 g		

온도

보관 온도	-20...70 °C	작동 온도	-20...50 °C
-------	-------------	-------	-------------

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

일반 데이터

릴레이별 LED 상태 디스플레이	녹색	공급 전압의 LED 상태	노란색
전원 공급 퓨즈	2 A		

결선 데이터

폴 수(제어 측)	20-극 플러그	배선 시스템	1-와이어
제어 측의 결선	IEC60603-13 / DIN41651 규격의 플러그인 커넥터		

정격 데이터

기계적 서비스 수명	5 x 10 ⁶ 스위칭 사이클
------------	-----------------------------

정격 데이터 입력

입력 전압	24 V DC ± 10%	입력 전류	13 mA
-------	---------------	-------	-------

정격 데이터 출력

릴레이 유형	RSS	접점 재료	AgNi 골드 플래시
정격 전압	24 V DC ± 10%	최대 DC 연속 전류	0.1 A
최소 접점 전류	1 mA	최소 접점 전압	1 V

절연 조정(EN50178)

정격 입력 절연 전압	≤ 50 V DC	정격 출력 절연 전압	≤ 50 V DC
과전압 범주 입력/입력	III	과전압 범주 입력/출력	III
오염 심각도 수준	2	펄스 전압 테스트(1,2/50µs)	1.5 kV
절연 테스트 전압 AC	0.35 kV	간격 입력/출력	≥ 6 mm

기술 데이터

결선 필드

결선 유형	텐션 클램프 결선	클램프 범위, 최대	2.5 mm ²
클램프 범위, 최소	0.13 mm ²		

공급 결선

결선의 유형	텐션 클램프 결선	클램프 범위, 최소	0.13 mm ²
클램프 범위, 최대	2.5 mm ²		

분류

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

RSM-16DI 24VDC Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

도면

www.weidmueller.com

