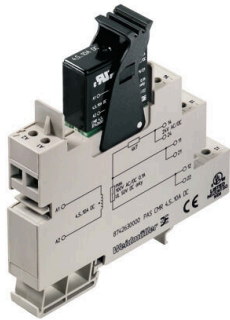


제품 이미지, 그림과 유사



PLUGCONTROL PAS CMR은 최대 10 A의 DC 전류를 모니터링하기 위한 모니터링을 위한 간단하고 비용 효율적인 솔루션입니다. 모니터링 릴레이(REED 접점)가 표준 베이스에 장착되어 있으므로 TS35 DIN 레일에 장착할 수 있습니다. 이 모듈은 일반적으로 밸브, 서보 컨트롤 및 DC 모터의 전류 모니터링에 사용됩니다.

일반 주문 데이터

버전	전류 모니터링, 4.5~10 A DC, 1, 스크류 결선
주문 번호	8742630000
유형	PAS CMR 4,5...10 A DC
GTIN (EAN)	4032248413942
수량	10 items

기술 데이터

승인

승인



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

치수 및 중량

깊이	95 mm	깊이 (인치)	3.7401 inch
높이	95 mm	높이 (인치)	3.7401 inch
너비	15.3 mm	폭 (인치)	0.6024 inch
길이	92 mm	길이 (인치)	3.622 inch
순중량	55 g		

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	작동 온도	-20 °C...60 °C
작동 온도에서 습도	0 ~ 95 %(응결 없음)	습도	5-95% 상대 습도, TU = 40°C, 비응축

장애 확률

SIL(IEC 61508 준수)	없음
-------------------	----

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

일반 데이터

보호 등급	IP20	장착 레일	TS 35
온도 계수	350 ppm/K	공칭 소비 전력	1.5 VA
구성	없음		

절연 조정

임펄스 내전압	6 kV	EMC 표준	EN 55011, EN 61000-6-1, 2, 3, 4
서지 전압 범주	III	오염 심각도	2
갈바닉 절연	입력/출력/공급/릴레이 간	절연 전압	4 kVeff / 1 min.
정격 전압	300 V		

입력

투입 전류 임계값	≤ 4.5 A	안전 차단	≤ 600 mA
센서 회로의 저항	50 Ω	입력 전류	4.5...10 A DC
입력 저항, 전류	<50 mΩ	펄스 기간	최소 1 ms
최대 전류	10초 동안 30 A		

PAS CMR 4,5...10 A DC

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

출력

출력 수	1	연속 전류	100 mA
접점 재질	RH/Rd(리드 접점)*	최대 스위칭 전압, AC	250 V
스위칭 전압 AC, 최소	1 V	최대 스위칭 전압, DC	100 V
스위칭 전압 DC, 최소	1 V	접점 어셈블리	1개 NO 접점
최대 스위칭 주파수	20 Hz	온도 계수	350 ppm/K
스위칭 전류	2 A		

결선 데이터

결선 유형	스크류 결선	클램프 범위, 정격 결선	1.5 mm ²
클램프 범위, 최소	2.5 mm ²	클램프 범위, 최대	2.5 mm ²

분류

ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

입찰 사양 시트

<p>긴 사양</p> <p>스위칭 출력 채용 최대 10 A DC 전류의 제한값 모니터링 스위칭 출력이 채용된 DC 전류 4.5 ~ 10 A 측정용 제한값 모니터링 콤포넌트입니다. 모니터링 유닛은 장착 베이스에 연결할 수 있도록 설계되었습니다. 베이스에 연결 가능한 유닛, TS35 DIN 레일 장착용 크기: L/W/H 92/ 15.3/ 95 mm 스크류 결선/정격 단면적 2.5 mm² 보호 등급: IP 20 입력 4.5 ~ 10 A DC / Reed 릴레이 코일 스위치 On 임계값 < 4.5 A 스위치 Off 임계값 < 600 mA 출력 1 NO / Reed 접점 스위칭 전류 최대 100 mA AC/DC 스위칭 전압 100 V AC / 50 V DC 주변 온도 범위 0 °C ~ +55 °C 안전 절연 EN 50178, 2-웨이 절연 최대 6 kV 테스트 전압 출력에 대해 4 kVeff / 1분 입력 정격 전압 과전압 범주 III 및 오염 등급 2에서 300 V AC/DC</p>	<p>짧은 사양</p> <p>스위칭 출력 채용 최대 10 A DC 전류의 제한값 모니터링 스위칭 출력이 채용된 DC 전류 4.5 ~ 10 A 측정용 제한값 모니터링 콤포넌트입니다. 모니터링 유닛은 장착 베이스에 연결할 수 있도록 설계되었습니다.</p>
---	---

인증
규격
cULus
PAS CMR 4.5~10 A DC

PAS CMR 4,5...10 A DC

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

www.weidmueller.com

도면

전기 기호

