데이터 시트

DRI424730L

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

www.weidmueller.com

제품 이미지

그림과 유사

D-SERIES DRI 내의 개별 릴레이
- 2 CO 접점
- 선택 사항 AC 또는 DC 코일
- 일체형 상태 LED 포함

일반 주문 데이터

버전	D-SERIES DRI, 릴레이, 접점 개수: 2, CO 접점 AgSnO, 정격 제어 전압: 230 V AC, 연속 전류: 5 A, 플랫 플레이드 결선 (2.5 mm x 0.5 mm), 테스트 버튼 사용 가능: No
주문 번호	7760056334
유형	DRI424730L
GTIN (EAN)	6944169739811
수량	20 items

DRI424730L

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	
ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cURus)	E312083

치수 및 중량

깊이	28 mm	깊이 (인치)	1.1024 inch
높이	31 mm	높이 (인치)	1.2205 inch
너비	13 mm	폭 (인치)	0.5118 inch
순중량	18.83 g		

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	주변 온도	-40 °C...55 °C
작동 온도		습도	35 ~ 85 % 상대 습도, 응결 없음

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

정격 데이터 UL

인증 번호(cURus)	E312083

제어 측

정격 제어 전압	230 V AC	정격 전류 AC	4,9 mA
전원 정격	1.1 VA	코일 저항	23500 Ω ± 10 %
상태 표시기	빨간색 LED		

부하 측

정격 스위칭 전압	250 V AC	연속 전류	5 A
정격 부하 시 최대 스위칭 주파수	0.1 Hz	최대 스위칭 전압, AC	250 V
최대 스위칭 전압, DC	250 V	AC 스위칭 용량(저항), 최대	1250 VA
DC 스위칭 용량(저항), 최대	150 W @ 24 V	켜기 지연	≤ 15 ms
끄기 지연	≤ 10 ms	접점 유형	2 CO contact (AgSnO)
기계적 서비스 수명	10 x 106 스위칭 사이클	최소 스위칭 전력	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

일반 데이터

테스트 버튼 사용 가능	No	
기계적 스위치 위치 표시	아니요	
컬러 코드	투명	
UL94 가연성 등급 구성요소	구성요소	릴레이 커버
	UL94 가연성 등급	V-2
	구성요소	릴레이 베이스플레이트
	UL94 가연성 등급	V-0

DRI424730L

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

절연 조정

정격 전압	300 V	오염 심각도	2
서지 전압 범주	III	절연재 그룹	IIIa
제어 측면 - 부하 측면에 대한 기중 거리 및 연면 거리	≥ 4 mm	제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도	5 kVeff / 1 분
인근 접점의 절연 강도	1.5 kVeff / 1 분	개방 접점의 절연 강도	1 kVeff / 1 min
임펄스 내전압	5 kV(1.2/50 µs)	보호 등급	IP20

인증/표준의 추가 세부 사항

인증 번호(cURus)	E312083

결선 데이터

와이어 결선 방식	플랫 플레이드 결선 (2.5 mm x 0.5 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		

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

www.weidmueller.com

도면

배선도

Graph

핀의 밑면도

DC 부하 한계 커브 저항성 부하

Graph

Graph

전기 서비스 수명

AC 작동 전압 범위

Dimensional drawing

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

www.weidmueller.com

도면

Miscellaneous

유형 코드