

제품 이미지



**강제 가이드 접점 채용 릴레이 모듈**  
강제 가이드 접점을 채용한 릴레이는 진단 유효 범위가 99%로 안전 시스템 용도와 관련해 우수한 평판을 얻고 있습니다. 접점은 상호 간에 기계적으로 연동하여 두 접점의 동기화된 스위칭 상태를 유지합니다. 이를 통해 경보 접점은 작동 중인 접점이 과부하로 인해 결함되는 것과 같은 오류 발생 시에도 동일한 스위칭 상태를 유지할 수 있습니다. 컨트롤러(또는 안전 컨트롤러)는 경보 접점을 감지한 후 설정된 값과 실제 값을 비교합니다. 두 값 사이에 차이가 발생하는 경우 장비와 인명 보호를 위한 조치를 취할 수 있습니다.

- 2 CO 접점, 6A, EN 61810-3 타입 B에 따른 강제 가이드
- 안전 기술 면에서 입증된 구성 요소
- 진단 범위 99%

일반 주문 데이터

버전	RIDERSERIES FG, 순방향 접점을 채용한 릴레이, 접점 개수: 2, CO 접점 강제 가이드(EN 61810-3 타입 B) AgCuNi, 정격 제어 전압: 24 V DC, 연속 전류: 6 A6 A, 플러그인 결선, 테스트 버튼 사용 가능: No
주문 번호	<a href="#">1218380000</a>
유형	RCI42424FG
GTIN (EAN)	4050118001891
수량	12 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
마지막 주문 날짜	2026-10-30T00:00:00+01:00
대체용 제품	<a href="#">RCH424024FG</a>

기술 데이터

승인

ROHS	준수
------	----

치수 및 중량

깊이	25.6 mm	깊이 (인치)	1.0079 inch
높이	30.2 mm	높이 (인치)	1.189 inch
너비	12.7 mm	폭 (인치)	0.5 inch
순중량	17.97 g		

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	주변 온도	-40 °C...70 °C
작동 온도		습도	40 °C / 95 % 상대 습도, 비응축

환경 제품 규정 준수

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

제어 측

정격 제어 전압	24 V DC	정격 전류 DC	29.2 mA
전원 정격	700 mW	코일 저항	720 Ω ± 10 %
상태 표시기	아니요		

부하 측

정격 스위칭 전압	250 V AC	연속 전류	6 A
정격 부하 시 최대 스위칭 주파수	0.1 Hz	유입 전류	15 A / 20 ms
AC 스위칭 용량(저항), 최대	1500 VA	DC 스위칭 용량(저항), 최대	144 W @ 24 V
켜기 지연	≤ 12 ms	끄기 지연	≤ 6 ms
접점 유형	2 CO contacts forcibly guided (EN 61810-3 type B) (AgCuNi)	기계적 서비스 수명	> 50 x 106 스위칭 사이클
최소 스위칭 전력	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V		

일반 데이터

테스트 버튼 사용 가능	No	기계적 스위치 위치 표시	아니요
컬러 코드	투명		

절연 조정

정격 전압	250 V	오염 심각도	2
서지 전압 범주	III	제어 측면 - 부하 측면에 대한 기중 거리 및 ≥ 10 mm 연면 거리	
제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도	5 kVeff / 1 분	인근 접점의 절연 강도	4 kVeff / 1 분
개방 접점의 절연 강도	1.5 kVeff / 1 분	보호 등급	IP20

인증/표준의 추가 세부 사항

표준 규격	DIN EN 50205
-------	--------------

기술 데이터

결선 데이터

와이어 결선 방식	플러그인 결선
-----------	---------

분류

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

도면

배선도



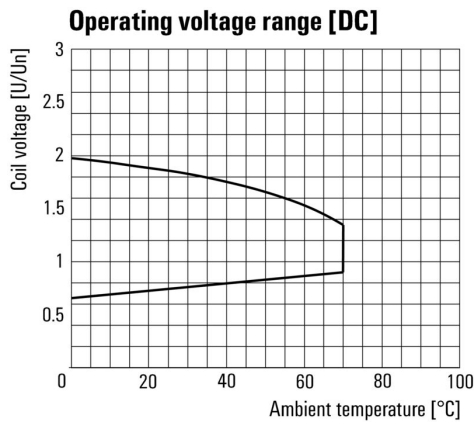
핀의 밑면도

Graph



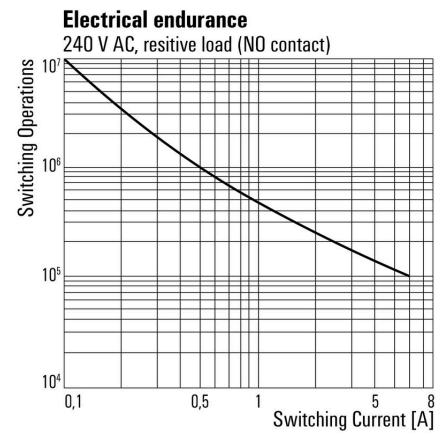
DC 부하 한계 커브

Graph

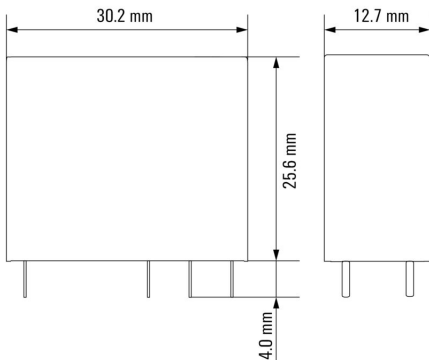


DC 작동 전압 범위

Graph



Dimensional drawing



### 액세서리

#### 개별 컴포넌트



강제 가이드 접점 채움 릴레이 모듈  
 강제 가이드 접점을 채운 릴레이는 진단 유효 범위가 99%로 안전 시스템 용도와 관련해 우수한 평판을 얻고 있습니다. 접점은 상호 간에 기계적으로 연동하여 두 접점의 동기화된 스위칭 상태를 유지합니다. 이를 통해 경보 접점은 작동 중인 접점이 과부하로 인해 결합되는 것과 같은 오류 발생 시에도 동일한 스위칭 상태를 유지할 수 있습니다. 컨트롤러(또는 안전 컨트롤러)는 경보 접점을 감지한 후 설정된 값과 실제 값을 비교합니다. 두 값 사이에 차이가 발생하는 경우 장비와 인명 보호를 위한 조치를 취할 수 있습니다.

- 2 CO 접점, 6A, EN 61810-3 타입 B에 따른 강제 가이드
- 안전 기술 면에서 입증된 구성 요소
- 진단 범위 99%

#### 일반 주문 데이터

유형	SRC 2CO	버전
주문 번호	<a href="#">8690830000</a>	RIDERSERIES FG, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 스크류 결선
GTIN (EAN)	4032248361519	
수량	10 ST	
유형	SRC 2CO Z	버전
주문 번호	<a href="#">8783930000</a>	RIDERSERIES FG, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 텐션 클램프 결선
GTIN (EAN)	4032248471430	
수량	10 ST	
유형	RIM 2 6/24VDC GN	버전
주문 번호	<a href="#">8713720000</a>	RIDERSERIES FG, 프리휠 다이오드가 포함된 LED 모듈, 정격 제어 전압:
GTIN (EAN)	4032248389872	6~24 V DC, 플러그인 결선
수량	10 ST	
유형	SRC MARK	버전
주문 번호	<a href="#">8693270000</a>	RIDERSERIES FG, 라벨
GTIN (EAN)	4032248364725	
수량	10 ST	

#### RCL

#### 일반 주문 데이터

유형	SRC CLIP HM	버전
주문 번호	<a href="#">8693370000</a>	RIDERSERIES FG, 고정 클립
GTIN (EAN)	4032248364817	
수량	10 ST	

## 액세서리

### ESG 6/15



긴 서비스 수명 보장: ESG  
 다중 컬러 및 형식의 라벨은 강력한 접착층이 있어 최고의 표면 접착력을 보장 이중 래미네이트 폴리에스테르 사용으로 기본 소재가 매우 얇지만 내인열성이 뛰어난 MultiMark 사용 이점

- "다양한 요구 사항에 맞는 다양한 소재"
- 여러 제조업체 장비에 사용 가능
- 친숙한 디자인의 디바이스 마커

#### 일반 주문 데이터

유형	ESG 6/15 MM WS	버전	
주문 번호	<a href="#">2619940000</a>		ESG, 디바이스 마커, 6 x 15 mm, 흰색
GTIN (EAN)	4050118626148		
수량	3000 ST		

### ESG 6/17



긴 서비스 수명 보장: ESG  
 다중 컬러 및 형식의 라벨은 강력한 접착층이 있어 최고의 표면 접착력을 보장 이중 래미네이트 폴리에스테르 사용으로 기본 소재가 매우 얇지만 내인열성이 뛰어난 MultiMark 사용 이점

- "다양한 요구 사항에 맞는 다양한 소재"
- 여러 제조업체 장비에 사용 가능
- 친숙한 디자인의 디바이스 마커

#### 일반 주문 데이터

유형	ESG 6/17 MM WS	버전	
주문 번호	<a href="#">2005100000</a>		ESG, 디바이스 마커, 6 x 17 mm, 흰색
GTIN (EAN)	4050118390728		
수량	3000 ST		

대응물

개별 컴포넌트



강제 가이드 접점 채움 릴레이 모듈  
 강제 가이드 접점을 채운 릴레이는 진단 유효 범위가 99%로 안전 시스템 용도와 관련해 우수한 평판을 얻고 있습니다. 접점은 상호 간에 기계적으로 연동하여 두 접점의 동기화된 스위칭 상태를 유지합니다. 이를 통해 경보 접점은 작동 중인 접점이 과부하로 인해 결합되는 것과 같은 오류 발생 시에도 동일한 스위칭 상태를 유지할 수 있습니다. 컨트롤러(또는 안전 컨트롤러)는 경보 접점을 감지한 후 설정된 값과 실제 값을 비교합니다. 두 값 사이에 차이가 발생하는 경우 장비와 인명 보호를 위한 조치를 취할 수 있습니다.

- 2 CO 접점, 6A, EN 61810-3 타입 B에 따른 강제 가이드
- 안전 기술 면에서 입증된 구성 요소
- 진단 범위 99%

일반 주문 데이터

유형	SRC 2CO	버전
주문 번호	<a href="#">8690830000</a>	RIDERSERIES FG, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 스크류 결선
GTIN (EAN)	4032248361519	
수량	10 ST	
유형	SRC 2CO Z	버전
주문 번호	<a href="#">8783930000</a>	RIDERSERIES FG, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 텐션 클램프 결선
GTIN (EAN)	4032248471430	
수량	10 ST	