

Ø12 시리즈

특징

- 전기용품안전인증
- 확실한 접촉성이 유지됩니다.
- 동작기능은 표시등 전용, 조광 누름 버튼, 조광걸림형 누름 버튼 등이 있어 다양하게 선택하여 사용할 수 있습니다.
- Ø3 LED조광형으로 긴 수명을 유지합니다.
- 램프색상은 적색, 녹색, 황색, 등색으로 판넬 조화를 돋보이게 합니다.



형명식별법

KH-5012-A 1 1 -R

	회사명	Koinco 전기 주식회사
	취부외경	Ø12
	전면부형태	A : 정사각형 C : 원형
	동작기능	0 : LED Lamp 전용 1 : 조광형 누름 버튼 스위치 2 : 조광걸림형 누름 버튼 스위치 3 : 누름 버튼스위치 4 : 걸림형 누름 버튼 스위치
	접점구성	0 : LED Lamp 전용 1 : 1a1b(1c)
	버튼색상	R : 적색 Y : 황색 G : 녹색 O : 등색 W : 백색

■ 주의사항 : 본 제품은 동작전압은 2V 이하이므로 DC12, 24, 48V를 사용할 경우에는 외부에 저항을 직렬로 부착하여 사용해 주십시오.

LED 정격

	LED(Ø3)				
LED 색상	적색	녹색	황색	등색	백색
동작전압	1.75V	2.1V	2.0V	2.0V	2.0V
동작전류	25mA				
평균동작전류	15~20mA				
역방향전압	4V				

특징

- 전기용품안전인증
- Ø3 LED조광형으로 긴 수명을 유지합니다.
- 버튼의 외형은 원형과 정사각형으로 되어 있습니다.
- 접점구성은 1a1b로 구성되어 있습니다.



KH-5012-C11
원형

KH-5012-A11
정사각형

정격 및 성능

구 분	KH-5012-A11	KH-5012-C11
동 작 기 능	조광형 누름 버튼	
전면부 형태	KH-5012-A11 : 정사각형, KH-5012-C11 : 원형	
접 점 구 성	1a1b(1c)	
접 점 용 량	250VAC, 1A(저항부하시)	
접 촉 저 항	30mΩ 이하(초기치)	
절 연 저 항	100MΩ 이상(DC500V 절연저항계)	
내 전 압	동극단자 사이 : 1,000VAC(50/60Hz) 1분간 충전부와 비충전부 사이 : 1,000VAC(50/60Hz) 1분간	
기계적 수명	50만회 이상	
전기적 수명	7만회 이상(정격 저항부하시)	
개 폐 빈 도	1,800회/시간	
내 진 동	10~55Hz 복진폭 0.75mm, 3축 각 방향	
내 충 격	약 10G(100ms ²)	
사용 주위 온도	-25℃ ~ +50℃(결빙이 되지않는 상태에서)	
사용 주위 습도	45~85% RH	
보 호 구 조	IP 40	
LED 정격	동작전압 : 2VCD, 동작전류 : 20mA이하	
외부 부착 저항	LED 동작전압 DC12V일 때 : 680Ω(1W이상), DC24V일 때 : 1.3kΩ(1W이상) DC6V일 때 : 270Ω(1/2W이상) DC48V일 때 : 3.9kΩ(1W이상) 저항은 직렬로 연결하여 사용하십시오.	
재 질	함체 : PC, 버튼 : PC	
중 량	약 5g	