

Ø25, Ø30 시리즈

## 트징

- **저전기용품안전인증**
- **CE 인증**
- **“UL” for use on a flat surface of a type 1 enclosure**
- **(KC) 중국 국가 강제성 상품 인증**
- **고충전기(차)의 KPB/KSL/KPL/KBL, 25mm 및 30mm 크트를 공  
인한 시리즈는 다양한 곳에서 응용이 가능하도록 설계된 제  
품입니다.**
- **은합금으로 제작된 본 제품의 접점은 일반 기계 부품에서부터,  
저전류를 사용하는 곳까지 폭 넓게 사용이 가능합니다.**
- **IP40의 일반제품과 IP65의 보호구조를 가지는 제품으로 구분  
되어 있으므로 용도에 따라 선택하실 수 있습니다.**
- **단자부는 보호구조로 되어 있습니다.**








## 형명식별법

KBL 25WM-L1CR11

									제품분류	KBL	조광형 누름 버튼 스위치	
									취부홀 사이즈	25 30	Ø25mm Ø30mm	
									보호구조	무표시 W	IP40 IP65	
								조작부	M	누름 버튼 스위치		
									MP	보호형 누름 버튼		
									AT	누름걸림, 누름복귀		
									AP	보호형 누름걸림, 누름복귀		
									EA	누름걸림, 누름복귀(버섯형)		
									EM	누름 버튼 스위치(버섯형)		
									ER	누름걸림, 돌림복귀(버섯형)		
									EP	누름걸림, 당김복귀(버섯형)		
								램프종류	무표시	필라멘트 램프		
								입력전압	L	LED 램프		
									1A	교류 110V 50/60Hz		
									2A	교류 220V 50/60Hz		
									3A	교류 230V 50/60Hz		
									1C	6V AC/DC	접점암형	
									2C	12V AC/DC		
								3C	24V AC/DC			
								램프색상	R	적색		
									G	녹색		
									Y	황색		
									B	청색		
									W	백색		
									O	오렌지색		
								접점구성	숫자	NO 접점(A접점) 갯수		
								접점구성	숫자	NC 접점(B접점) 갯수		

## KBL25

	형명	특징	광원	입력전압	보호구조	색상	인증
	KBL25M-1A KBL25M-2A KBL25M-3A	조광 누름 버튼 (트랜스포머 부착형)					
	KBL25AT-1A KBL25AT-2A KBL25AT-3A	조광 누름걸림, 누름복귀 (트랜스포머 부착형)					
	KBL25MP-1A KBL25MP-2A KBL25MP-3A	보호형 조광 누 름 버튼 (트랜스포머 부착형)					
	KBL25AP-1A KBL25AP-2A KBL25AP-3A	보호형 조광 누 름걸림, 누름복 귀 (트랜스포머 부착형)	필라멘트 램프 (무표시)	트랜스포머 부착형 1A : 110VAC 2A : 220VAC 3A : 230VAC	IP 40 (일반형) KBL25	필라멘트 R : 적색 G : 녹색 Y : 황색 B : 청색 W : 백색	 승인제품
	KBL25M-1C KBL25M-2C KBL25M-3C	조광 누름 버튼 (전전압식)	LED 램프 (L)	전전압식 1C : 6V 2C : 12V 3C : 24V	IP 65 (보호형) KBL25W	LED R : 적색 G : 녹색 Y : 황색 B : 청색 W : 백색 O : 등색	
	KBL25AT-1C KBL25AT-2C KBL25AT-3C	조광 누름걸림, 누름복귀 (전전압식)					
	KBL25MP-1C KBL25MP-2C KBL25MP-3C	보호형 조광 누 름 버튼 (전전압식)					
	KBL25AP-1C KBL25AP-2C KBL25AP-3C	보호형 조광 누 름걸림, 누름복 귀 (전전압식)					

## KRI 25

	형명	특징	공원	입력전압	보호구조	색상	인증
	KBL25EM-1A KBL25EM-2A KBL25EM-3A	조광 누름 버튼 (트랜스포머 부착형)	 필라멘트 램프 (무표시)	트랜스포머 부착형 1A : 110VAC 2A : 220VAC 3A : 230VAC	IP 40 (일반형) KBL25	필라멘트 R : 적색 G : 녹색 Y : 황색	 승인제품
	KBL25EA-1A KBL25EA-2A KBL25EA-3A	조광 누름걸림, 누름복귀 (트랜스포머 부착형)					
	KBL25EP-1A KBL25EP-2A KBL25EP-3A	조광 누름걸림, 당김복귀 (트랜스포머 부착형)					
	KBL25ER-1A KBL25ER-2A KBL25ER-3A	조광 누름걸림, 돌림복귀 (트랜스포머 부착형)					
	KBL25EM-1C KBL25EM-2C KBL25EM-3C	조광 누름 버튼 (전전압식)	 LED 램프 (L)	전전압식 1C : 6V 2C : 12V 3C : 24V	IP 65 (보호형) KBL25W	LED R : 적색 G : 녹색 Y : 황색	
	KBL25EA-1C KBL25EA-2C KBL25EA-3C	조광 누름걸림, 누름복귀 (전전압식)					
	KBL25EP-1C KBL25EP-2C KBL25EP-3C	조광 누름걸림, 당김복귀 (전전압식)					
	KBL25ER-1C KBL25ER-2C KBL25ER-3C	조광 누름걸림, 돌림복귀 (전전압식)					

## 저겨미서는

제 품 명	조광램프	조광누름버튼 스위치	조광누름걸림 누름복귀 스위치	조광누름걸림, 돌림복귀 스위치	조광누름걸림, 당김복귀 스위치
형 명	KPL25 KPL25W KPL30 KPL30W	KBL25, KBL25WM, KBL25MP, KPL252MP KBL25EM, KPL2523M KBL30M, KPL30WM KBL30MP, KBL30MP KBL30EM, KBL30WEM	KBL25AT, KBL25WAT, KBL25AP, KBL252MAT KBL25EA, KBL25WEA KBL30AT, KBL25WAT KBL30AP, KBL25WAP KBL30EA, KBL30WEA	KBL25ER, KBL25WAT, KBL25WER KBL30ER KBL30WER	KBL25EP KBL25WEP KBL30EP KBL30WEP
접점용량	250VAC 6A, (저항부하시)				
절연저항	100MΩ 이상 (DC500V 절연저항계)				
내전압	1,500VAC 50/60Hz에서 1분간(동크 단자간)				
접촉저항	30mΩ 이하(초기치)				
내진동	10~55Hz 폭진폭 1.5mm X, Y, Z 각 방향 각 1시간				
내충격	약 50G(500ms <sup>2</sup> )				
단자볼트	M3,5				
조임토크	0.8N·m				
사용주위온도	-25℃ ~ +50℃(결빙이 되지않는 상태에서)				
개폐빈도	-	1,800회/시간			
수명	전기적	-	10만회 이상		
	기계적	-	100만회	30만회	10만회
보호구조	일반형	IP 40			
	W	IP 65(형명에 W표기 및 밑줄 표시)			