



**Foot/Lever Switch
Up/Dw Push Button (원바디)
On/Off Push Button
Melody Buzzer
LED Panel Lamp**

**풋, 레버, 방우형 누름버튼, ON/OFF 동력용누름버튼스위치
멜로디 부저, 판넬 램프**

**(Foot/Lever switch /Up/Dw push button / On/Off push button /
Melody Buzzer / LED Signal Panel Lamp / LED Panel Lamp)**

192 발핌스위치 (Foot switch)

194 레버 스위치 2단/4단 (Lever switch 2/4Stage)

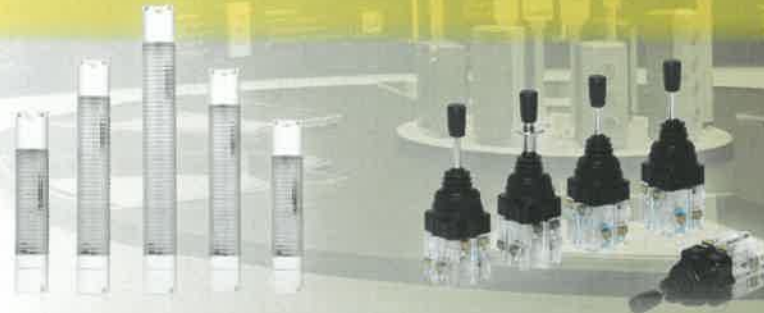
196 Up/Dw 누름버튼스위치 (Up/Dw push button)

197 ON/OFF 동력용 누름버튼스위치 (On/Off Power Push Button/Switch)

198 멜로디 부저 (Melody Buzzer)

200 LED W 판넬 램프 (LED W Panel Lamp)

201 LED 판넬 램프 (LED Panel Lamp)



INNOVATE NOW!

LEVER SWITCH Series

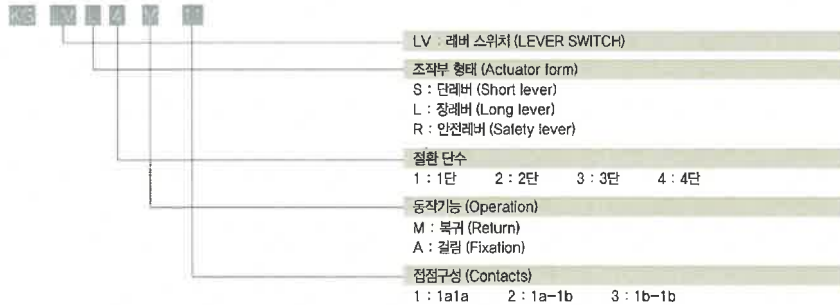
레버 스위치

특징 (Features)

1. 레버 스위치는 1개의 레버로 4방향 동작을 콘트롤합니다.
(Lever switch is just one in a four-way operation control.)
2. 레버 스위치는 공작기계, 산업기계 등의 방향 전환시 적합한 스위치입니다.
(Lever switch are reversible, such as machine tools, industrial machinery is useful product at the time.)
3. 레버 조작 방식별로 복귀, 걸림, 혼합형이 있습니다.
(There are return, fixation and mix by lever operation)



형명 구성 (Name composition)



예) 11 : 앞숫자는 1련 / 뒤숫자는 2련
*혼합 타입은 주문품으로 방향별 복귀 방식을 발주시 기입하여 주십시오

성능 (Performance)

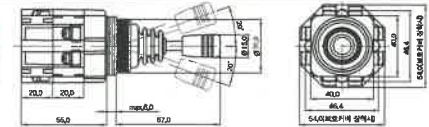
항 목 (List)		레버 스위치 (LEVER SWITCH)			
교 류 (AC)	정격전압 (Rated Voltage)	125V	250V	440V	
	정격전류 (Rated current)	10A	6A	3A	
	차단 전류 (Breaking current)	폐로 차단전류 = 정격전류 X 2.2 (Breaking current = Rating current X 2.2)			
직 류 (DC)	정격전압 (Rated Voltage)	24V	110V	220V	
	저항 (Resistance)	정격전류 (Rated current)	10A	2.2A	1.1A
		차단 전류 (Break current)	폐로 차단전류 = 정격전류 X 1.1 (Breaking current = Rating current X 1.1)		
	유도 (Induction)	정격전류 (Rated current)	5A	1.1A	0.6A
		차단 전류 (Break current)	폐로 차단전류 = 정격전류 X 1.1 (Breaking current = Rating current X 1.1)		
정격 동전 전류 (Rated through current)		10A			
절연저항 (Insulation resistance)		100MΩ 이상 (Min 100MΩ)			
접촉저항 (Contact resistance)		20mΩ 이하 (Max 20MΩ)			
내전압 (Withstand voltage)		a.c 2,500V / min			
기계적 수명 (Mechanical lifetime)		50만회 이상 (Min 0.5mil)			
전기적 수명 (Electrical lifetime)		10만회 이상 (Min 0.1mil)			
사용주의 온도 (Ambient temperature)		-25℃ ~ +40℃			
상대 습도 (Relative humidity)		45 ~ 85%			

외형 및 도면 (External form/ Drawing)

Ø30 단레버 스위치 (Ø30 Short lever)



단레버 2단, 4단
(Short lever 2stage, 4stage)

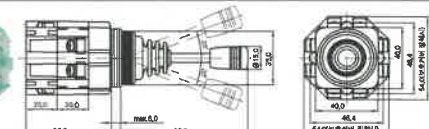


KG-LVS-2M-1 (자기복귀) / KG-LVS-2A-1 (자기유지)
KG-LVS-4M-11 (자기복귀) / KG-LVS-4A-11 (자기유지)

Ø30 장레버 스위치 (Ø30 Long lever)



장레버 2단, 4단
(Long lever 2stage, 4stage)

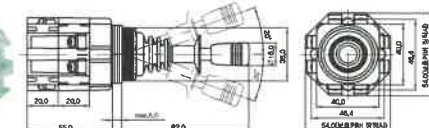


KG-LVL-2M-1 (자기복귀) / KG-LVL-2A-1 (자기유지)
KG-LVL-4M-11 (자기복귀) / KG-LVL-4A-11 (자기유지)

Ø30 안전레버 스위치 (Ø30 Safety lever)



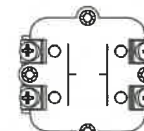
안전레버 2단, 4단
(Safety lever 2stage, 4stage)



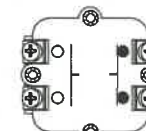
KG-LVR-4M-11 (자기복귀) / KG-LVR-4A-11 (자기유지)

*안전레버는 장레버에만 적용됨
(The safety lever is available only when you apply the long lever)

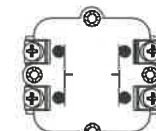
기본회로 (Circuit diagrams)



KG-LV-1(1a-1a)



KG-LV-12(1a-1b)



KG-LV-2(1'b-1b)