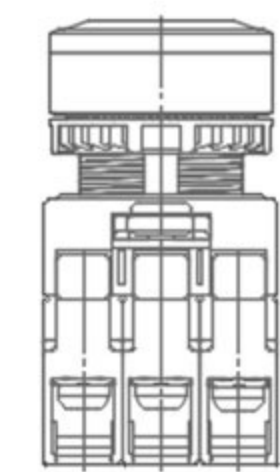


NS22-□□-□□□□□□□□



1열-2열-3열

ex) LED 적색 조광 푸쉬버튼
120VAC 트랜스 부착형
1열 NC접점블록 1개
2열 조광 램프 블록
3열 NO접점블록 2개
→ NS22-BM-L12AR 1AX2B

- 키 셀렉터는 조광형이 없습니다.
- 버섯형 누름 버튼은 조광형이 없습니다.
- 더블 버튼은 걸림 타입이 없습니다.
- 더블 버튼 도금 가드 타입은 별도 문의 바랍니다.
- 더블 버튼 조광 타입은 기본 적색,
- 기타 색상은 별도 주문 시 가능 합니다.

제품 분류	NS22	Ø22mm 용 제어용 스위치 Ø22mm control switch	
제품형태 Type	L	조광 램프 Pilot lamp	
	P	비 조광 누름 버튼 스위치 Non-illuminated Push button	
	B	조광 누름 버튼 스위치 Illuminated push button	
	S	셀렉터 스위치(단 노브) Short knob selector	
	SL	셀렉터 스위치(장 노브) Long knob selector	
	K	키 셀렉터 스위치 Key selector	
	D	더블 버튼 스위치 Double button	
조작방식 Actuator	M	누름 버튼 자동 복귀 형 스위치 Momentary	
	A	누름 걸림 누름 복귀 형 스위치 Alternate (Push-Push)	
	EM	버섯형 누름버튼 자동 복귀형 스위치	
	2	2단 수동 셀렉터 스위치 2steps manual return	
	3	3단 수동 셀렉터 스위치 3steps manual return	
	A2	2단 자동 셀렉터 스위치 2steps auto(spring) return	
	A3	3단 자동 셀렉터 스위치 3steps auto(spring) return	
3R	3단 좌 걸림, 우 자동 3steps, left-manual / right-auto return		
램프 형태 Lamp	무표시 None	필라멘트 Filament	
	L	LED	
입력전압 Input voltage	1AL	110V AC/DC 50/60Hz	전 전압 형 (LED 램프만 가능) LED type only
	2AL	220V AC/DC 50/60Hz	
	1A	110V AC 50/60Hz	
	12A	120VAC 50/60Hz	트랜스 부착 형 Transformer
	2A	220V AC 50/60Hz	
	3A	230V AC 50/60Hz	
	4A	380V AC 60Hz	
	5A	440V AC 60Hz	
	1C	6V AC/DC	전 전압 형 (LED 램프는 DC만 가능) DC volt.: LED only
	2C	12V AC/DC	
	3C	24V AC/DC	
	1D	48V DC	트랜스 부착 형 (LED 램프만 가능) Transformer LED only
	2D	110V DC	
	12D	120V DC	
	3D	125V DC	
	4D	220V DC	
캡 색상	R	적색 Red	
	G	녹색 Green	
	Y	황색 Yellow	
	B	청색 Blue	
	W	백색(조광 타입만 해당) White (Lamp only)	
	O	오렌지색 Orange (Amber)	
	BK	검정색(비 조광 타입만 해당) Black (Not available with lamp type)	
1열	블록 개수	NO 일 경우 A / NC 일 경우 B / 없을 경우 0 기입	
2열	블록 개수	NO 일 경우 A / NC 일 경우 B / 없을 경우 0 기입	
3열	블록 개수	NO 일 경우 A / NC 일 경우 B / 없을 경우 0 기입	

형 명 Type	조광 램프 Pilot lamp	누름 버튼 Push button	셀렉터 Selector	키 셀렉터 Key selector	더블 버튼 Double button
구 분	NS22-L	NS22-PM NS22-PA NS22-BM NS22-BA	NS22-S2 NS22-S3 NS22-SA2 NS22-SA3 NS22-S3R NS22-SL2 NS22-SL3 NS22-SLA2 NS22-SLA3 NS22-SL3R	NS22-K2 NS22-K3 NS22-KA2 NS22-KA3 NS22-K3R	NS22-DM
접점 정격 Contact rating	125Vac 6A, 250Vac 3A.(저항 부하 시) 125Vac 6A, 250Vac 3A.(Resistant load)				
절연 저항 Insulation resistance	100MΩ (DC500V 절연 저항계) 100MΩ (DC500V)				
내 전압 Withstand voltage	2,500Vac(50Hz/60Hz 에서 1분간) 2,500Vac(50Hz/60Hz for 1 minute)				
접촉 저항 Contact resistance	30mΩ 이하(초기 치) 30mΩ Max.				
전기적 수명 Electrical durability	50만회 이상(개폐 빈도 30회/분 최대) 500,000 operations Minimum(30ops./ 1 minute Max.)				
기계적 수명 Mechanical durability	• 누름 자동 복귀 형 : 500만회 이상 Push button(Momentary):5 million operations • 누름 걸림, 누름 복귀 형 : 100만회 이상 Push button(Alternate):1 million operations • 셀렉터 스위치 : 100만회 이상(조광형은 50만회이상) Selector:1 million(Illuminating type: 0.5 million) operations • 키 셀렉터 스위치 : 50만회이상 Key selector:0.5 million operations • 더블 버튼 스위치 : 100만회 이상 Double button:1 million operations				
내 진동 Vibration resistance	10~55Hz 복진폭 1.5m X, Y, Z 각 방향 1시간 10~55Hz 3 axis 1.5m X, Y, Z each direction for 1 h				
내 충격 Shock resistance	내구성 : 50G 이상, 오동작 : 10G 이상 (내구성과 오 동작 구분 적용) Destruction at 50G minimum, Malfunction at 10G minimum				
보호 구조 Protection degrees	IP66(더블버튼:IP40-부츠 씌 장착시: IP66) IP66(Double button:IP40, IP66-with boots seal)				
사용주위 온도 Operating ambient temperature	-25℃~+70℃ (LED 전구 사용시, 결빙되지 않은 상태에서 조건) -25℃~+70℃ (LED, not frozen condition) -25℃~+55℃ (필라멘트 전구 사용시, 결빙되지 않은 상태에서 조건) -25℃~+55℃ (Filament lamp, not frozen condition)				
보관주위 온도 Ambient temperature	-40℃~+70℃ (결빙되지 않은 상태에서 조건) -40℃~+70℃ (not frozen condition)				
사용주위 습도 Operating ambient humidity	45~85% RH				
정격 절연 전압 Rated insulation voltage	600V				
정격 임펄스 내전압 Rated impulse withstand voltage	6KV				
봉입 열 전류(Ith) Thermal current(Ith)	10A				

터미널 연결 다이어그램 Terminal wiring diagram

