

A8N

2버튼형 푸쉬버튼스위치

공통 주의사항 B-233
규격인정기종 일람표 후-12

16A개폐가능한 2버튼형 푸쉬버튼스위치

- 소형이면서 16A의 개폐가 가능
- 원터치로 설치 가능
- 패널 상면에서 IP67(IEC-60529)상당의 높은 방적성을 확보
- UL, cUL규격취득, EN 규격적합품.



RoHS적합 (상세내용은 후-43페이지를 참조하여 주십시오.)

B-233페이지
[로커 스위치 공통주의사항]를 참고하여 주십시오.

A
8
N

종류 (납기에 대해서는 거래 대리점에 문의하여 주십시오.)

접촉형식	1극단투형 (SPST)		2극단투형 (DPST)		최소포장 단위
	2	3	2	3, 5, 6	
버튼	백/적		백/적		100개
케이스색	흑		흑		
마킹	I O		A8NS-3162		100개

정격

항목	무유도부하(A)		유도부하(A)	
	저항부하	유도부하	전동기부하	
AC125	16	16	10	
AC250	16	16	10	

- 주1. 유도부하는 역을 0.7이상(교류)로 한다.
주2. 전동기부하는 6배의 돌입전류를 가지고 있는 것으로 한다
주3. 상기정격은 이하의 조건에서 시험을 행한 경우입니다.

- (1) 주위온도 : 20±2℃
- (2) 주위습도 : 65±5%RH
- (3) 조작빈도 : 7회/min

동작특성

동작특성	극수	1극	2극
동작에 필요한 힘(OF)		최대9N	최대22N

성능

허용조작 빈도	기계적	20회/min이하
	전기적	7회/min이하
절연저항		100MΩ 이상(DC500V 절연저항계에서)
접촉저항(초기값)		20MΩ 이하(DC6~8V, 1A 전압강하법)
내전압	단자-단자간	AC 2,000V 50/60Hz 1min
	단자-접지간	AC 4,000V 50/60Hz 1min
진동	오동작	10~55Hz 복진폭1.5mm
충격	오동작	최대 1,000m/s ²
내구성	기계적	5만회이상
	전기적	1만회이상
돌입전류		최대117A
보호구조		패널상면 IEC IP67
사용온도범위		온도 -25~+55℃ 습도60%RH이하(다만, 빙결 또는 결로되지 않을 것)
사용습도범위		습도 25~85%RH(+15~+35℃에서)
질량		9.6g(1극) 11.1g(2극)

안전규격인증정격

- UL(UL1054/CSA C22.2 No.55)

16A 125VAC, 16A 250VAC, TV-8

- DEMKO(EN61058-1)

16A 125VAC, 16A 250VAC

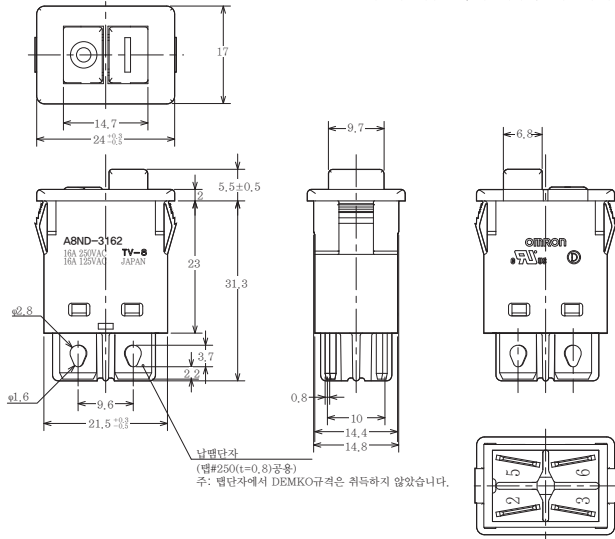
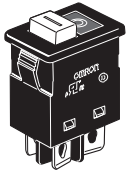
주. 랩단자에서 DEMKO규격은 취득하지 않았습니다.

외형치수도 (단위:mm)

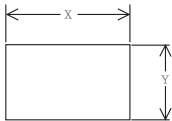
(외형치수도는 2극타입을 대표로 기재하고 있습니다. 1극타입은 편측단자가 됩니다.)

A8NS-3162
A8ND-3162

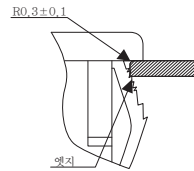
주. 외형치수도중, 지정되지 않은 부분의 치수는 ±0.3mm입니다.



패널가공도



패널두께 (mm)	X (mm)	Y (mm)
1.0~1.9	22.3 ^{+0.1}	14.8 ^{+0.1}
2.0~2.8	23.2 ^{+0.1}	



패널취부구멍 표면에는 상기에 지정한 R가공을 하거나 제외R이 패널 표면이 되도록 사용하여 주십시오.
패널 뒷면측은 옛지가 되도록 가공하여 주십시오.