

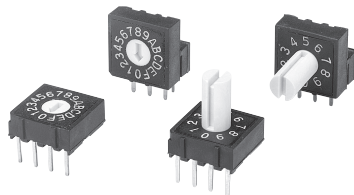
A6R/A6RV

로터리 DIP 스위치

공통 주의사항 B-334
규격인정기종 일람표 후-12

저가형타입의 로터리 DIP 스위치

- 상면조작타입 측면조작타입 플랫폼타입 사프트타입을 시리즈화
- 로터부는 0링에 의한 밀폐구조로서 방진의 침입을 방지
- 단자배열을 2타입으로 구성, 회로설계가 용이



RoHS합합 (상세내용은 후-43페이지를 참조하여 주십시오.)

■ 종류 (◎표시기준은 표준재고 기종입니다. 무표시(주문생산기준)의 납기 대해서는 거래대리점에 문의하여 주십시오.)

포지션 수	스틱 포장단위	타입(로터색)	상면조작 플랫폼타입(백)	상면조작 사프트타입(백)	측면조작 플랫폼타입(백)	측면조작 사프트타입(백)	
10	48	4×1	리얼코드	◎A6R-101RF	A6R-101RS	◎A6RV-101RF	A6RV-101RS
		3×3	리얼코드	◎A6R-102RF	A6R-102RS	◎A6RV-102RF	A6RV-102RS
16	48	4×1	리얼코드	◎A6R-161RF	A6R-161RS	◎A6RV-161RF	A6RV-161RS
		3×3	리얼코드	◎A6R-162RF	A6R-162RS	◎A6RV-162RF	A6RV-162RS

주. 주문은 포장단위의 정수배로 하여주십시오.

■ 정격/성능

정격(저항부하)	DC24V 30mA DC3.5V 10μA(최소전류)
사용주요온도	-25~+80℃ 60%RH이하 (단, 결빙 및 결로되지 않을 것)
사용주요습도	35~95%RH(+5~+35℃에서)
절연저항	100MΩ 이상(DC250V절연저항계)
접촉저항(초기값)	200mΩ 이하
내구성	단자간 AC250V 1min
진동	오동작 10~55Hz 복진폭1.5mm
충격	오동작 300m/s ² 이상
전기적 내구성	5,000회이상
세정	불가
보호구조	IEC IP60
조작력	1.96×10 ⁻² N·m이하
질량	상면조작: 약0.6g 측면조작: 약0.8g (사프트타입은 각각 PLUS0.13)

■ 출력코드표

10포지션					16포지션						
포지션	코드				리얼코드	포지션	코드				리얼코드
	1	2	4	8			1	2	4	8	
0						0					
1	●					1	●				
2		●				2		●			
3	●	●				3	●	●			
4			●			4			●		
5	●			●		5	●		●		
6		●	●			6		●	●		
7	●	●	●			7	●	●	●		
8				●		8				●	
9	●				●	9	●				●
A						A		●		●	
B	●	●			●	B	●	●		●	
C			●	●		C			●	●	
D	●	●	●			D	●	●	●		
E		●	●	●		E		●	●	●	
F	●	●	●	●		F	●	●	●	●	

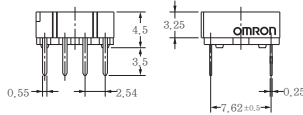
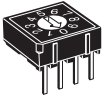
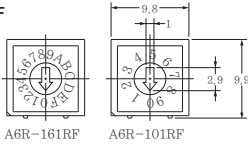
주: ● 표시는 내부 스위치 ON 상태를 나타냅니다.

주: ● 표시는 내부 스위치 ON 상태를 나타냅니다.

■ 외형치수 (단위:mm)

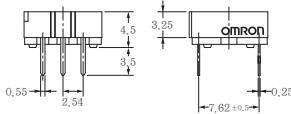
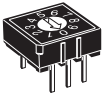
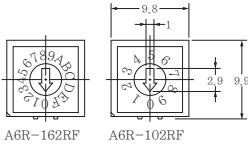
● 상면조작 플랫폼타입 4X1단자

A6R-101RF
A6R-161RF



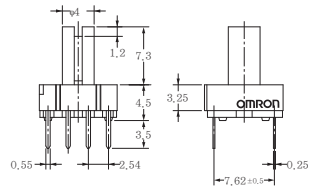
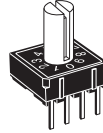
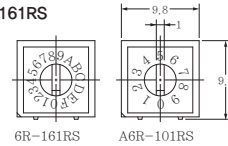
● 상면조작 플랫폼타입 3X3단자

A6R-102RF
A6R-162RF



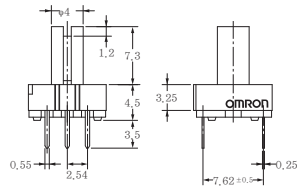
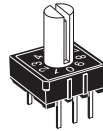
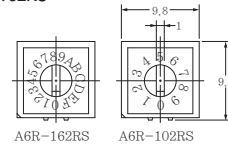
● 상면조작 샤프트타입 4X1단자

A6R-101RS
A6R-161RS



● 상면조작 샤프트타입 3X3단자

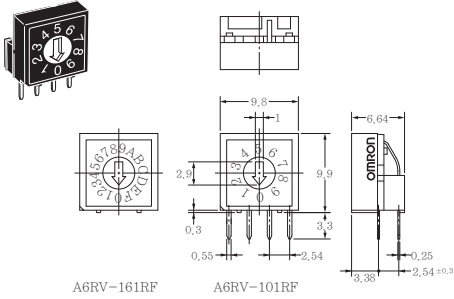
A6R-102RS
A6R-162RS



주. 상기 각기종의 외형치수도 중 지정되지 않은 부분의 치수공차는 ±0.4mm입니다.

A
6
R
/
A
6
R
S

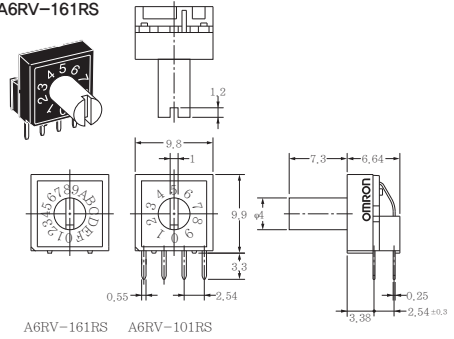
● 측면조작 플랫폼타입 4X1단자
A6RV-101RF
A6RV-161RF



A6RV-161RF

A6RV-101RF

● 측면조작 샤프트타입 4X1단자
A6RV-101RS
A6RV-161RS

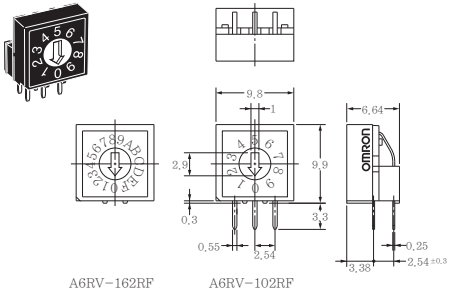


A6RV-161RS

A6RV-101RS

A
6
R
/
A
6
R
S

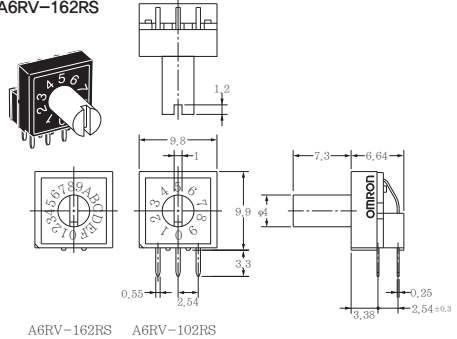
● 측면조작 플랫폼타입 3X3단자
A6RV-102RF
A6RV-162RF



A6RV-162RF

A6RV-102RF

● 측면조작 샤프트타입 3X3단자
A6RV-102RS
A6RV-162RS



A6RV-162RS

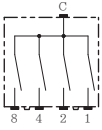
A6RV-102RS

주. 상기 각기종의 외형치수도 중 지정되지 않은 부분의 치수공차는 ±0.4mm입니다.

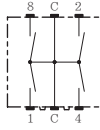
■ 내부접속

상면조작타입

4×1단자

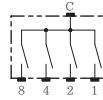


3×3단자

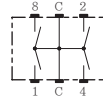


측면조작타입

4×1단자



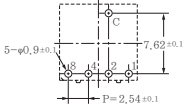
3×3단자



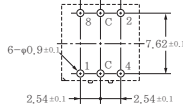
■ 프린트기판가공치수 (TOP VIEW) (단위:mm)

상면조작타입

4×1단자

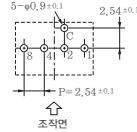


3×3단자

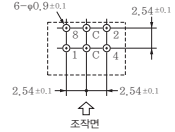


측면조작타입

4×1단자



3×3단자



■ 바르게 사용하여 주십시오.

★ 반드시 「공통주의사항(B-334~B-337페이지)」를 같이 참조하여 바르게 사용하여 주십시오.