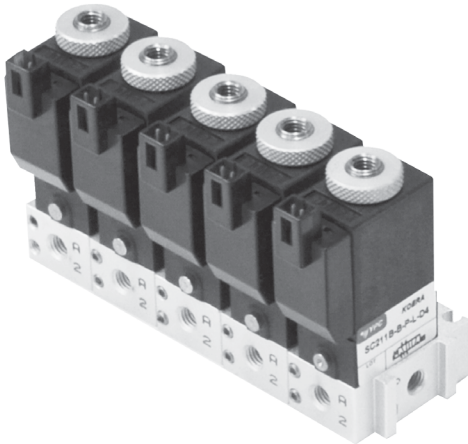




- ◆ 내구성향상
- ◆ 카세트식 조립방식
- ◆ CE /RoHS대응
- ◆ 코일 무극성 적용
- ◆ 코일 탈부착 용이
- ◆ 무급유 타입

◆ 주문형식 표기방법

YSV2 1 1 - D P - SD1 - A2 - L3

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

① 시리즈

정압 : YSV200 시리즈
진공 : YSV200V 시리즈

② 절환방식

1 : 2위치 상글 N.C(초기닫힘)
2 : 2위치 상글 N.O(초기열림)
3 : 2/2 way N.C(초기닫힘)

③ 관접속구경

1 : M5 X 0.8
2 : 10-32 UNF

④ 파이롯구조

D : 직동형

⑤ 수동조작방식

P : 푸쉬버튼식 (None Lock Push)
L : 레버로크식 (Lock)

⑥ 코일 커넥터

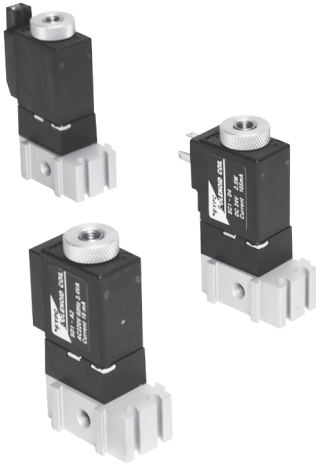
SG1 : 15mm 그로메트 (500mm)
SD1 : 15mm 램프 그로메트 (500mm)
SL1 : 15mm 램프 플러그 커넥터(L)
SM1 : 15mm 램프 플러그 커넥터(M)
SC1-CN1 : 3Pin 코일 + 일반커넥터(흑색)
SC1-CD1 : 3Pin 코일 + 램프커넥터(투명)
SC1-CZ1 : 3Pin 코일 + 램프커넥터, 보호회로(투명)

⑦ 코일 정격전압

A2 : AC 220V (50/60Hz)
A1 : AC 110V (50/60Hz)
A4 : AC 24V (50/60Hz)
D4 : DC 24V
D2 : DC 12V

⑧ 그로메트 연장

무기호 : 500mm
L1 : 리드선 1,000mm
L2 : 리드선 2,000mm
L3 : 리드선 3,000mm



- ◆ 3/2 Way
- ◆ M5 * 0.8
- ◆ 오리피스 Ø1.0

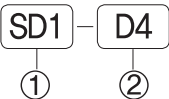
◆ 사양

절환방식	3포트 2위치	
사용유체	공기 및 불활성 가스	
사용압력	0~0.7 MPa	0 ~ -99 kPa
오리피스(mm)	1.0	
주위 및 사용유체온도	5 ~ 60° (41 ~ 140°F)	
응답시간 5bar (5kgf/cm ²)	20ms 이하	
최대작동빈도	8c / sec	
급 유	불필요 (단, 급유시 ISO VG32# 사용)	
수동조작	NON-LOCK PUSH, LOCK (레버형)	
파일럿 배기형식	개별배기형	
리드선 취출방식	그로메트, 3핀 커넥터	
보호구조	방진, IP42, IP65	
코일절연의 종류	F종 상당	
코일정격전압 AC 50/60Hz	AC220V, AC110V, AC24V	
코일정격전압 DC	DC24V, DC12V	
소비전력	AC 4.5VA(50Hz), 3.5VA(60Hz) / DC 2.0W	
허용전압변동	정격전압의 -10% ~ +10%	
OFF시 최소 잔류전압	AC:정격전압 20%미만	DC:정격전압의 10%미만

◆ 밸브형식

배관방식	형식	수동버튼	절환방식	접속구경	오리피스mm
베이스배관형	YSV211-DP-00	푸쉬 레버	2위치 싱글(N.C)	M5 * 0.8 10-32 UNF	1.0mm
	YSV221-DP-00		2위치 싱글(N.O)		
	YSV231-DP-00		2/2 way(N.C)		

◆ 밸브코일 주문형식



① 15mm 코일사양

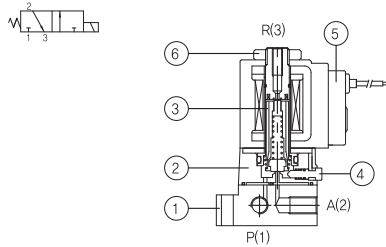
SG1 : 그로메트 코일
SD1 : 램프 그로메트 코일
SM1 : 램프 플러그커넥터(M)
SL 1 : 램프 플러그커넥터(L)
SC1-CN1: 3Pin코일 + 일반커넥터
SC1-CD1: 3Pin코일 + 램프커넥터
SC1-CZ1: 3Pin코일 + 램프커넥터 + 보호회로

② 사용전압

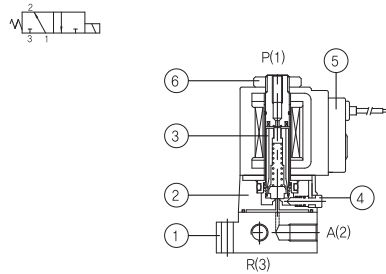
A2 : AC220V (50/60Hz)
A1 : AC110V (50/60Hz)
A4 : AC24V (50/60Hz)
D4 : DC24V
D2 : DC12V

◆ 밸브형식

2위치 싱글 N.C(YSV211-DP-SD1-00)



2위치 싱글 N.O(YSV221-DP-SD1-00)

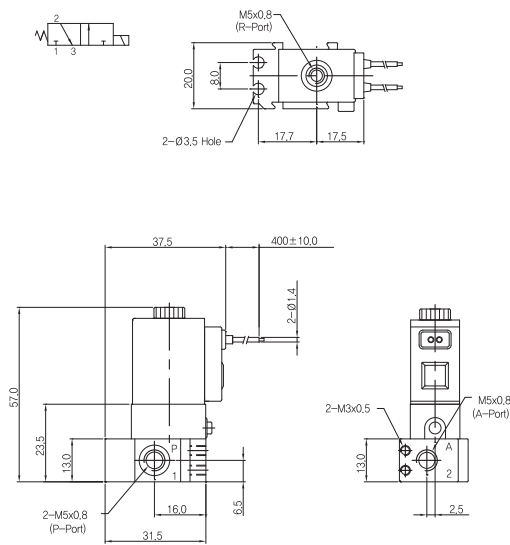


◆ 주요부품

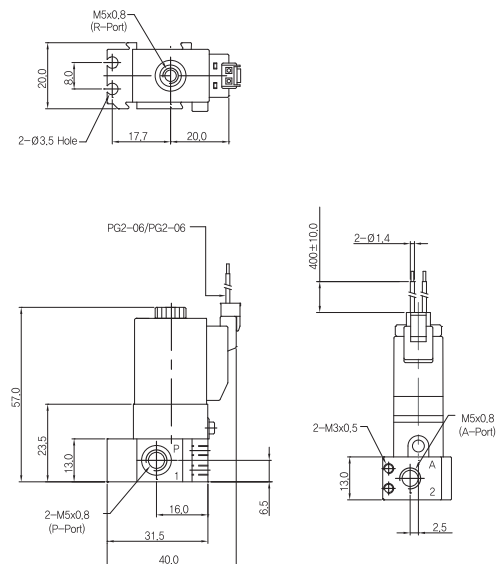
번호	부품명	비 고
①	바디	알루미늄 다이캐스팅
②	파이롯트	수지
③	아마추어	430FR
④	메뉴얼 버튼	황동
⑤	코일	코일 Ass'y
⑥	잠금너트	알루미늄

▶ 2위치 싱글 솔레노이드 밸브(N.C)

YSV211-DP-SD1-00



YSV211-DP-SM1-00

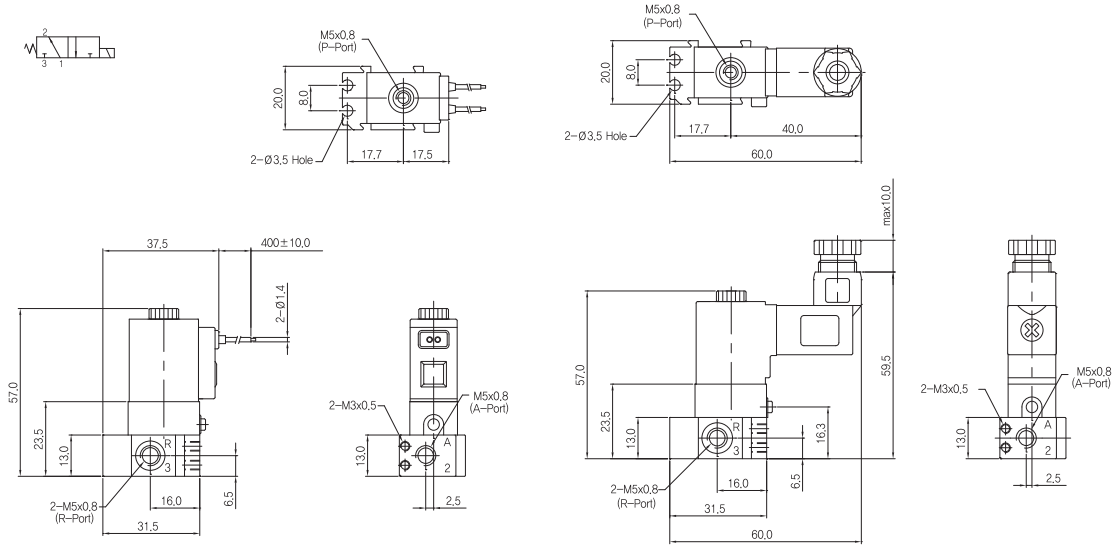


◆ 외형 치수도

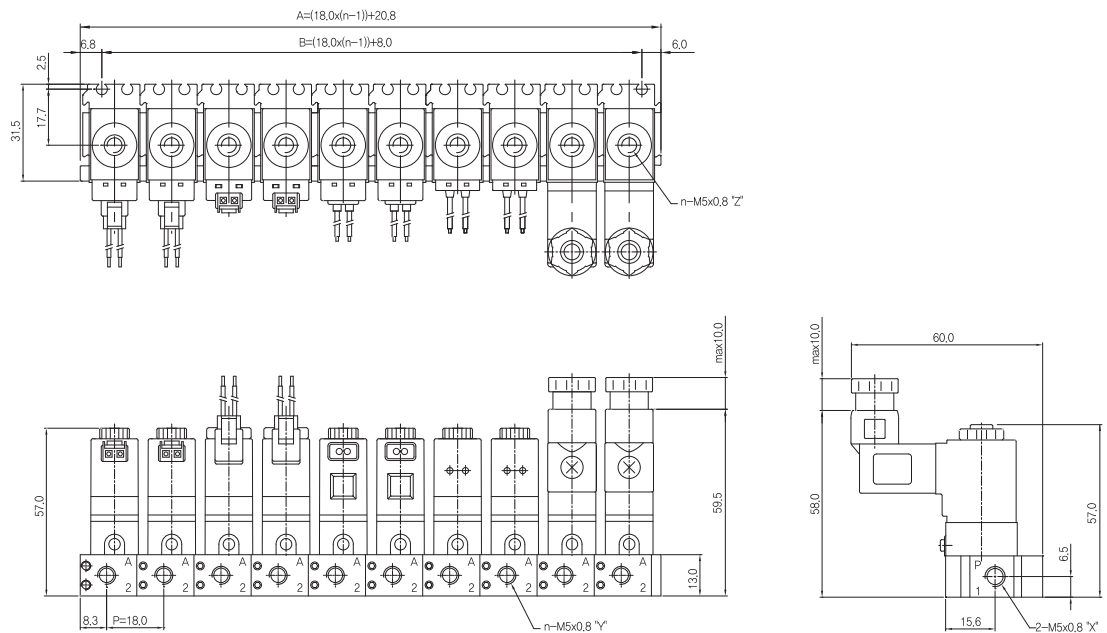
▶ 2위치 싱글 솔레노이드 밸브(N.O)

YSV221-DP-SD1-00

YSV221-DP-SC1-CZ1-00



▶ 조립 외형 치수도 YSV200-M



매니폴더 치수

관수	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
B	26.0	44.0	62.0	80.0	98.0	116.0	134.0	152.0	170.0	188.0	206.0	224.0	242.0
A	38.8	56.8	74.8	92.8	110.8	128.8	146.8	164.8	182.8	200.8	218.8	236.8	254.8

n=관수

TYPE	N.C	N.O
X	P (1)	R (3)
Y	A (2)	A (2)
Z	R (3)	P (1)