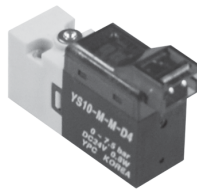
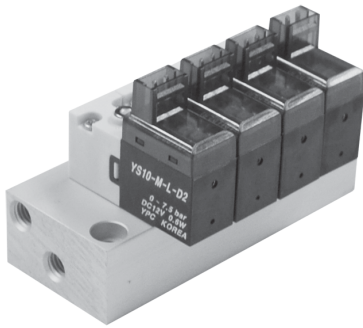


YS10

ISO 폭10mm, 직동형 밸브



- ◆ 초소형 솔레노이드 밸브
- ◆ CE / RoHS대응
- ◆ 코일 무극성 적용
- ◆ 저 소비전력 0.8W
- ◆ 무급유 타입

◆ 주문형식 표기방법

YS 1 ② 0 - ③ M - ④ L - ⑤ D4 - ⑥ L1

① 시리즈

YS10 시리즈

② 절환방식

0 : 2위치 싱글 N.C (초기닫힘)
1 : 2위치 싱글 N.O (초기열림)

③ 유량특성

L : Ø0.6 / 1.0MPa
M : Ø0.7 / 0.8MPa
H : Ø0.8 / 0.7MPa

④ 플러그 커넥터

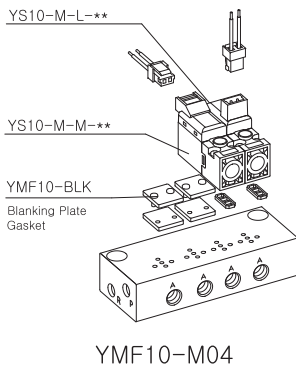
L : L형 램프 플러그 커넥터
M : M형 램프 플러그 커넥터
MR : M형 역방향 플러그 커넥터

⑤ 코일 정격전압

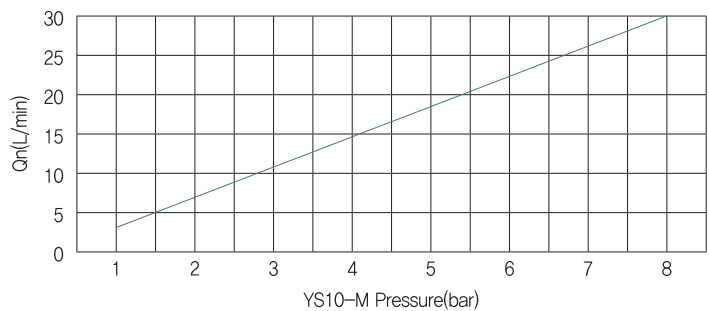
D4 : DC 24V
D2 : DC 12V

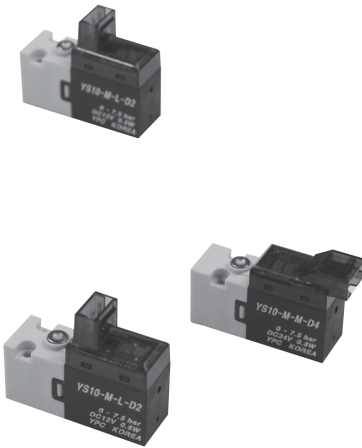
⑥ 그로메트 연장

무기호 : 600mm
L1 : 리드선 1,000mm
L2 : 리드선 2,000mm
L3 : 리드선 3,000mm



◆ 통과유량 그래프





- ◆ 3/2 Way
- ◆ M5 * 0.8
- ◆ 바디폭 10mm

◆ 사양

절환방식	3포트 2위치
사용유체	공기 및 불활성 가스
사용압력	0 ~ 0.7 MPa / 0~1.0MPa
오리피스(mm)	P : Ø0.6, Ø0.7, Ø0.8 / R : Ø0.9
주위 및 사용유체온도	5 ~ 60° (41~ 140°F)
응답시간 5bar (5kgf/cm ²)	10ms 이하
최대작동빈도	20c / sec
급 유	불필요 (단, 급유시 ISO VG32# 사용)
수동조작	NON-LOCK PUSH
파일럿 배기형식	개별배기형
리드선 취출방식	플러그인 커넥터
보호구조	방진, IP42
코일절연의 종류	F종 상당
코일정격전압 DC	DC24V, DC12V
소비전력	0.8W (DC 24V 34.0mA / DC12V : 50mA)
허용전압변동	정격전압의 -10% ~ +10%
OFF시 최소 잔류전압	DC: 정격전압의 10%미만

◆ 밸브형식

배관방식	형식	수동버튼	절환방식	접속구경	오리피스mm
베이스배관형	YS10-M-L(M)-OO	푸쉬	2위치 싱글(N.C)	M5 * 0.8 10-32 UNF	L : 0.6 M : 0.7 H : 0.8
	YS11-M-L(M)-OO		2위치 싱글(N.O)		

◆ 매니폴더 주문형식

YMF 10 - 02

① ②

① 시리즈

YS10 용 매니폴더

② 연수

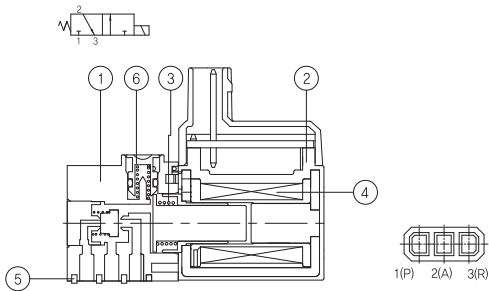
02 : 2연 매니폴더

(표준 : 2연 ~ 14연)

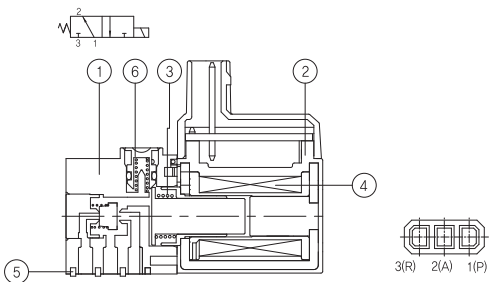
BLK : 블랭킹 플레이트

◆ 외형 치수도

2위치 싱글 N.C(YS10-M-L-00)



2위치 싱글 N.O(YS11-M-L-00)



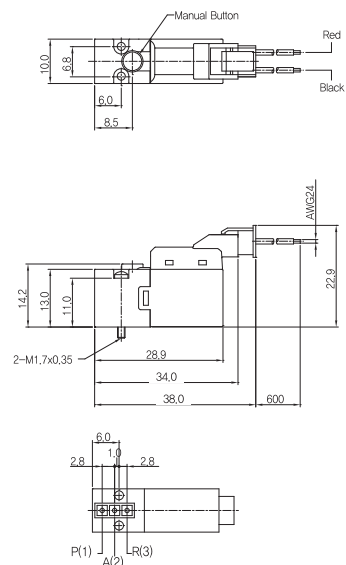
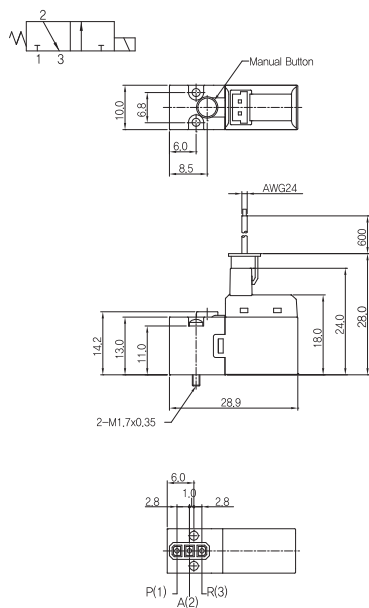
◆ 주요부품

번호	부품명	재 질
①	몸체	수지
②	커버	수지
③	복귀스프링	SUS
④	코일Ass'y	-
⑤	가스켓	VITON
⑥	버튼	황동

▶ 2위치 싱글 솔레노이드 밸브(N.C)

YS10-M-L-00

YS10-M-M-00

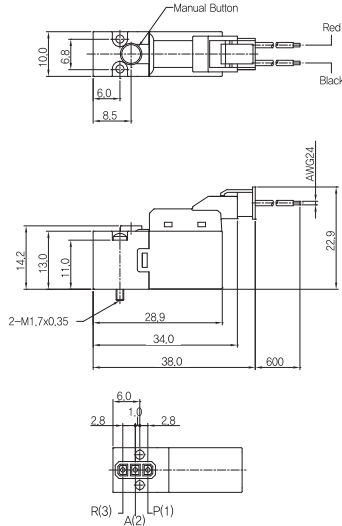
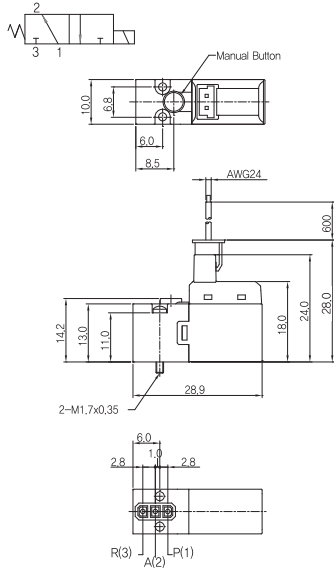


◆ 외형 치수도

▶ 2위치 싱글 솔레노이드 밸브(N.O)

YS11-M-L-OO

YS11-M-M-OO



매니폴더 주문형식 YMF10

YMF10

02

①

②

① 시리즈

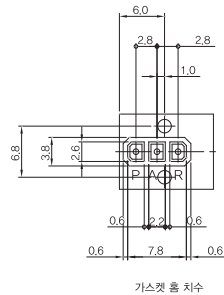
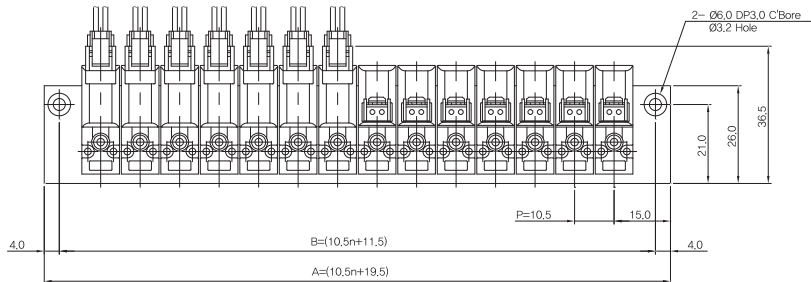
YS10 용 매니폴더

② 련수

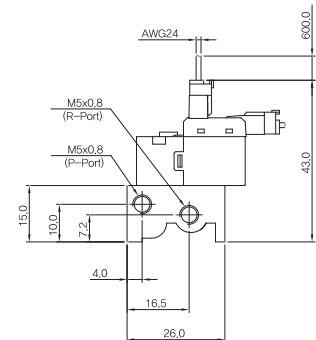
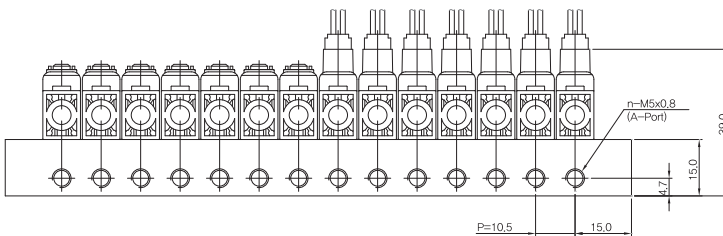
02 : 2련 매니폴더(02~14)

BLK : 블랭킹 플레이트

SP : 패킹볼트 세트



가스켓 홈 치수

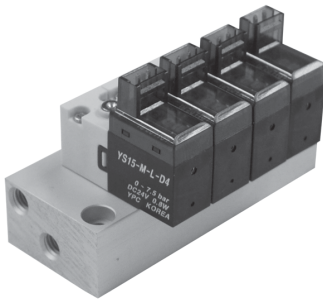


매니폴더 치수

함폭	련수	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	B	32.5	43.0	53.5	64.0	74.5	85.0	95.5	106.0	116.5	127.0	137.5	148.0	158.5
	A	40.5	51.0	61.5	72.0	82.5	93.0	103.5	114.0	124.5	135.0	145.5	156.0	166.5

YS15

N-ISO 폭10mm, 직동형 밸브



- ◆ 초소형 솔레노이드 밸브
- ◆ CE / RoHS대응
- ◆ 코일 무극성 적용
- ◆ 저 소비전력 0.8W
- ◆ 무급유 타입

◆ 주문형식 표기방법

YS 1 ⑤ - M - L - D4 - L1

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 시리즈

YS15 시리즈

② 절환방식

5 : 2위치 싱글 N.C (초기닫힘)

6 : 2위치 싱글 N.O (초기열림)

③ 유량특성

M : Ø0.7 / 1MPa

H : Ø0.8 / 0.7MPa

④ 플러그 커넥터

L : L형 램프 플러그 커넥터

M : M형 램프 플러그 커넥터

MR : M형 역방향 플러그 커넥터

⑤ 코일 정격전압

D4 : DC 24V

D2 : DC 12V

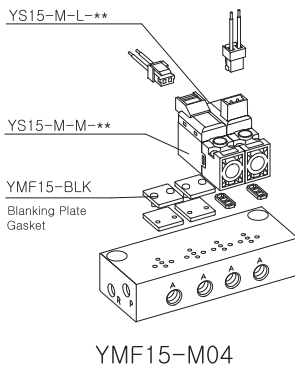
⑥ 그로메트 연장

무기호 : 600mm

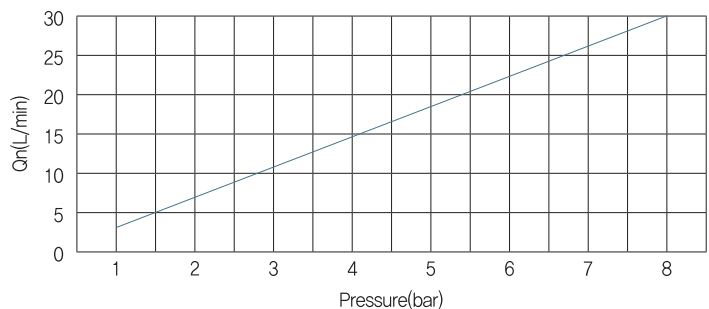
L1 : 리드선 1,000mm

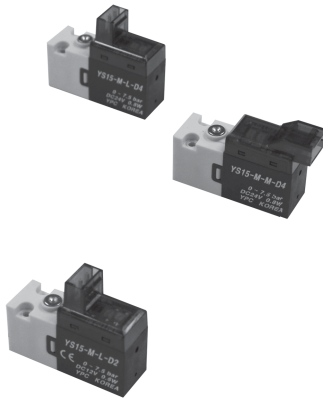
L2 : 리드선 2,000mm

L3 : 리드선 3,000mm



◆ 통과유량 그래프





- ◆ 3/2 Way
- ◆ M5 * 0.8
- ◆ 바디폭 10mm

◆ 사양

절환방식	3포트 2위치
사용유체	공기 및 불활성 가스
사용압력	0 ~ 0.8 MPa / 0~1.0MPa
오리피스(mm)	P : Ø0.7, Ø0.8 / R : Ø0.9
주위 및 사용유체온도	5 ~ 60° (41~ 140°F)
응답시간 5bar (5kgf/cm ²)	10ms 이하
최대작동빈도	20c / sec
급 유	불필요 (단, 급유시 ISO VG32# 사용)
수동작동	NON-LOCK PUSH
파일럿 배기형식	개별배기형
리드선 취출방식	플러그인 커넥터
보호구조	방진, IP42
코일절연의 종류	F종 상당
코일정격전압 DC	DC24V, DC12V
소비전력	0.8W (DC 24V 34.0mA / DC12V : 50mA)
허용전압변동	정격전압의 -10% ~ +10%
OFF시 최소 잔류전압	DC: 정격전압의 10%미만

◆ 밸브형식

배관방식	형식	수동버튼	절환방식	접속구경	오리피스mm
베이스배관형	YS15-M-L(M)-OO	푸쉬	2위치 싱글(N,C)	M5 * 0.8 10-32 UNF	M : 0.7 H : 0.8
	YS16-M-L(M)-OO		2위치 싱글(N,O)		

◆ 매니폴더 주문형식

YMF 15 - 02

① ②

① 시리즈

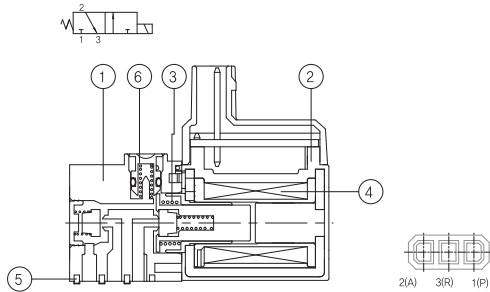
YS15 용 매니폴더

② 연수

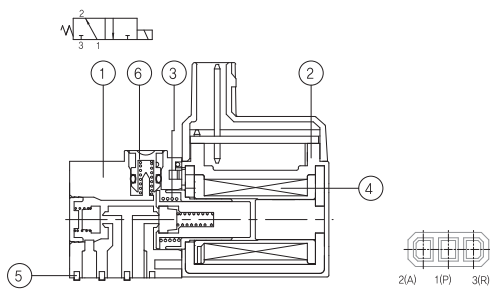
02 : 2연 매니폴더
(표준 : 2연 ~ 14연)
BLK : 블랙잉 플레이트

◆ 외형 치수도

2위치 싱글N.C(YS15-M-L-00)



2위치 싱글 N.O(YS16-M-L-00)

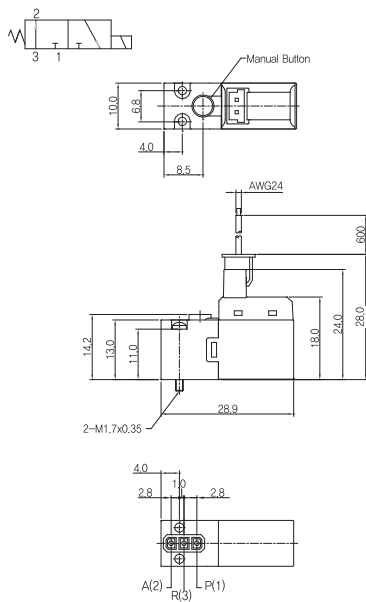


◆ 주요부품

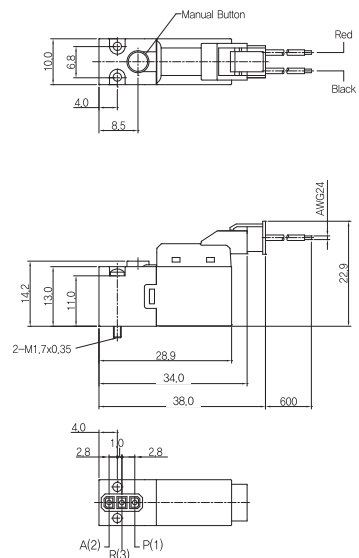
번호	부품명	재 질
①	몸체	수지
②	커버	수지
③	복귀스프링	SUS
④	코일Ass'y	-
⑤	가스켓	NBR
⑥	버튼	황동

▶ 2위치 싱글 솔레노이드 밸브(N.C)

YS15-M-L-D4



YS15-M-M-D4

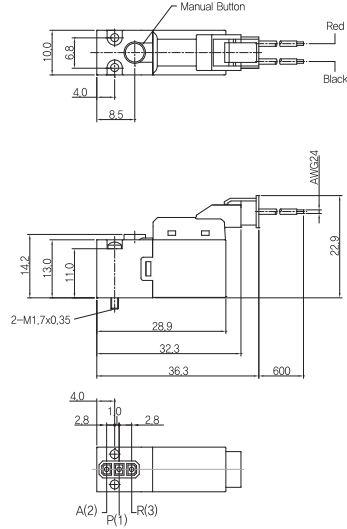
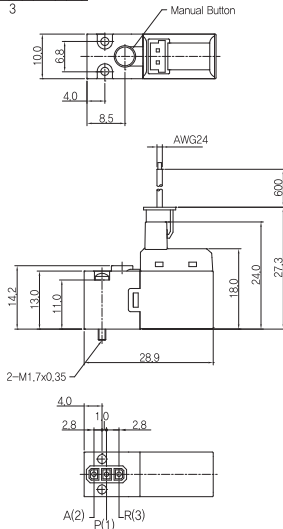


◆ 외형 치수도

▶ 2위치 싱글 솔레노이드 밸브(N.O)

YS16-M-L-D4

YS16-M-M-D4



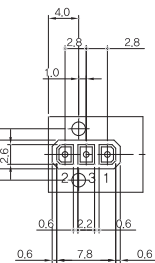
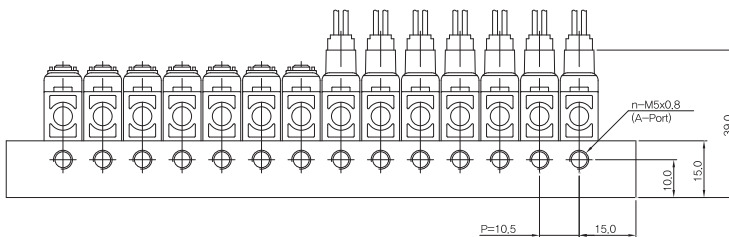
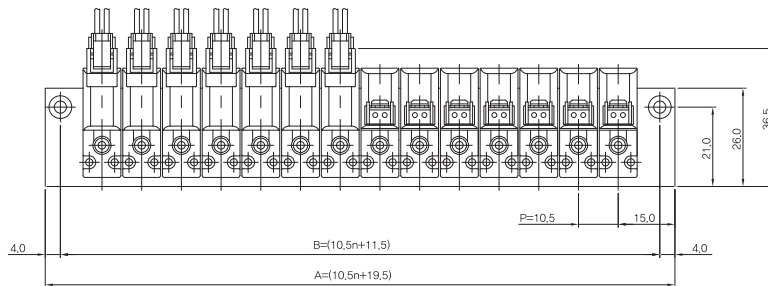
매니폴더 주문형식 YMF15

YMF15 - 02

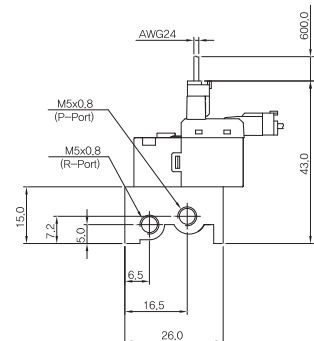
① ②

① 시리즈
YS15 용 매니폴더

② 연수
02 : 2연 매니폴더(02~14)
BLK : 블랭킹 플레이트
SP : 패킹볼트 세트



가스켓 홀 치수



매니폴더 치수

연수	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
B	32.5	43.0	53.5	64.0	74.5	85.0	95.5	106.0	116.5	127.0	137.5	148.0	158.5
A	40.5	51.0	61.5	72.0	82.5	93.0	103.5	114.0	124.5	135.0	145.5	156.0	166.5