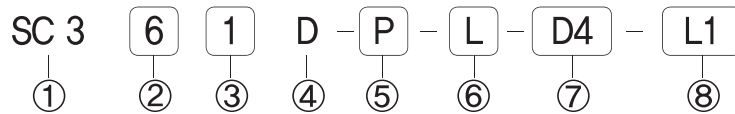


- ◆ 성능 및 내구성향상
- ◆ 소형 대유량
- ◆ CE /RoHS대응
- ◆ 코일 무극성 적용
- ◆ 저 소비전력 0.65W
- ◆ 무급유 타입

◆ 주문형식 표기방법



① 시리즈

SC360 시리즈

② 절환방식

6 : 2위치 싱글(초기닫힘)
 7 : 2위치 싱글(초기열림)
 8 : 2위치 더블

③ 복귀방식

0 : None
 1 : 에어 +스프링리턴
 2 : 에어리턴
 3 : 스프링리턴

④ 배관형식

D : 직접배관형

⑤ 수동조작방식

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

⑥ 적용코일

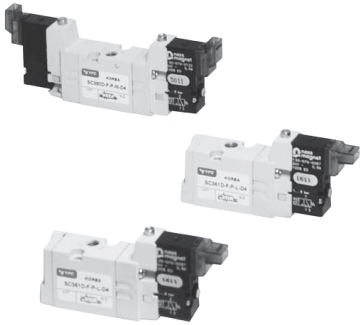
L : L형 플러그 커넥터
 M : M형 플러그 커넥터

⑦ 코일 정격전압

D4 : DC 24V
 D2 : DC 12V

⑧ 그로메트 연장

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



- ◆ 3/2 Way
- ◆ M5
- ◆ 바디폭 15mm
- ◆ 통과유량 500 ℓ / min(0.5Mpa)

◆ 사양

절환방식	3포트 2위치
사용유체	공기 및 불활성 가스
사용압력	0.15~0.7 Mpa
유효단면적(mm ²)	9.0
주위 및 사용유체온도	5 ~ 60° (41 ~ 140°F)
응답시간 5bar (5kgf/cm ²)	25ms 이하
최대작동빈도	8c / sec
급 유	불필요 (단, 급유시 ISO VG32# 사용)
수동조작	NON-LOCK PUSH, LOCK (레버형)
파일럿 배기형식	개별배기형
리드선 취출방식	플러그 콘넥터(L형 / M형)
코일절연의 종류	F종 상당
코일정격전압 DC	DC24V, DC12V
소비전력	0.65W (DC24V: 27mA, DC12V: 54mA)
허용전압변동	정격전압의 -10% ~ +10%
OFF시 최소 잔류전압	DC:정격전압의 10%미만

에어컨리더

솔레노이드밸브 SC360

메카니컬밸브

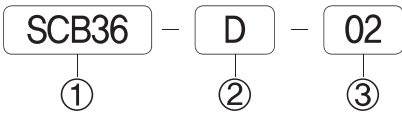
오퍼레이팅밸브

공기압조기기

◆ 밸브형식

배관방식	형식	수동버튼	절환방식	접속구경	유효단면적mm ²
직접배관형	SC361D-P-L-00	푸쉬 레버	2위치 싱글(N,C)	M5	9.0mm ²
	SC371D-P-L-00		2위치 싱글(N,O)		
	SC380D-P-L-00		2위치 더블		

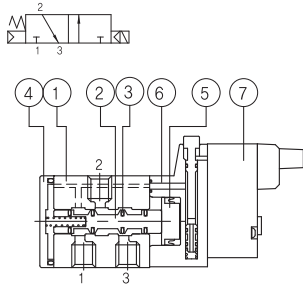
◆ 매니폴더 주문형식



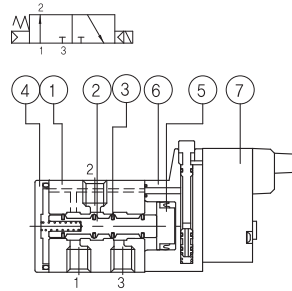
- ① 시리즈
SCB36 : SC360용 매니폴더
- ② 배관형식
D : 직접배관형 매니폴더
- ③ 연수
02 : 2련 매니폴더 (표준 : 2련~12련)
BLK : 블랭킹 플레이트
SP : 패킹볼트 세트

◆ 밸브형식

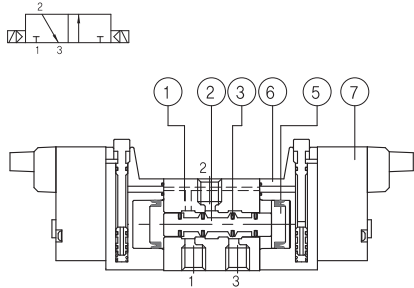
2위치 싱글(SC361D-P-L-00)



2위치 싱글(SC371D-P-L-00)



2위치 더블(SC380D-P-L-00)

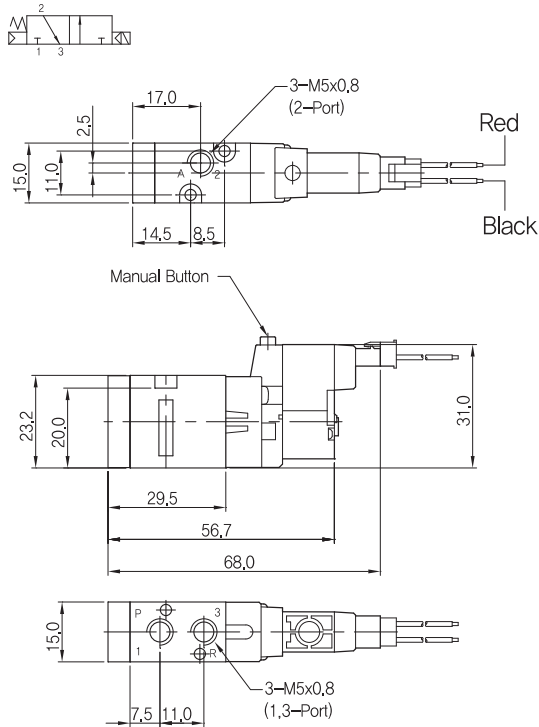


◆ 주요부품

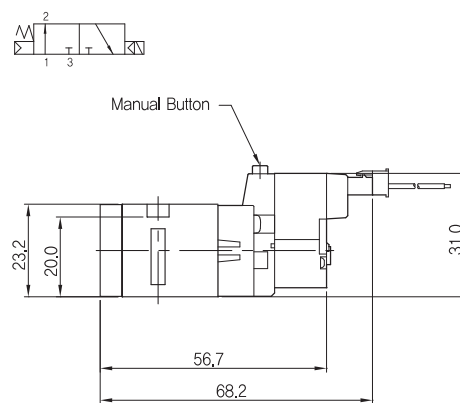
번호	부품명	재질
①	바디	알루미늄 다이캐스팅
②	스플	알루미늄
③	패킹	NBR
④	바디캡	알루미늄
⑤	피스톤	수지
⑥	파일럿트	수지
⑦	코일	코일 Ass'y

▶ 2위치 싱글 솔레노이드 밸브

SC361D-P-L-00 (N.C)



SC371D-P-L-00-00(N.O)

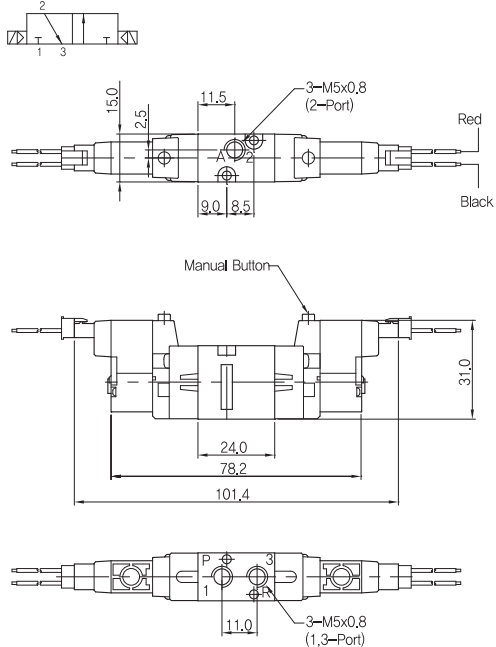


◆ 외형 치수도

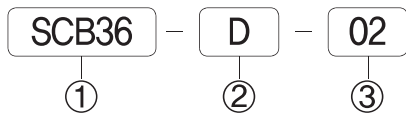
▶ 2위치 더블 솔레노이드 밸브

SC380D-P-L-00

SC380D-P-M-00



▶ 매니폴더 주문형식 SCB36-D



① 시리즈

SCB36 : SC360용 매니폴더

② 배관형식

D : 직접배관형 매니폴더

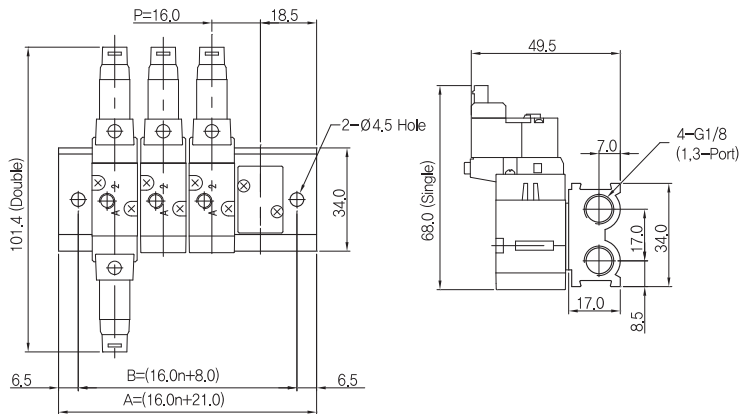
③ 연수

- 02 : 2연 매니폴더 (표준 : 2연~12연)
- BLK : 블랭킹 플레이트
- SP : 패킹볼트 세트

SCB36-D-BLK
Blanking Plate



Manifold Gasket



매니폴더 치수

항목	n-관수											
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
B	40.0	56.0	72.0	88.0	104.0	120.0	136.0	152.0	168.0	184.0	200.0	
A	53.0	69.0	85.0	101.0	117.0	133.0	149.0	165.0	181.0	197.0	213.0	