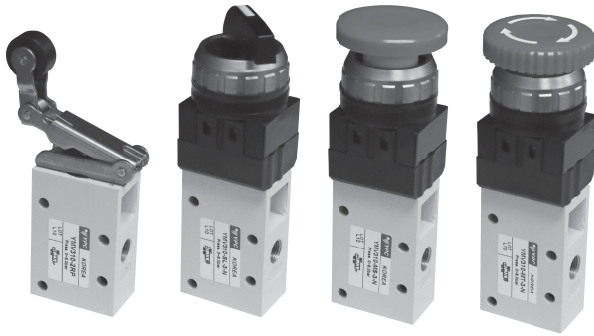




- ◆ 성능 및 내구성향상
- ◆ 직동형작동
- ◆ 장수명
- ◆ 엑추에이터 다양화
- ◆ 무급유 타입

◆ 주문형식 표기방법

YMV 3 1 0 - MS - 3 - R

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 시리즈

YMV300 시리즈

② 복귀방식

1 : 스프링리턴

③ 관접속구경

0 : 1/8

1 : NPT 1/8

④ 엑추에이터

PU : 기본형

1RP : 1단 롤러레버

1RB : 1단 롤러레버 베어링

2RP : 2단 롤러레버(1방향)

2RB : 2단 롤러레버 베어링(1방향)

FP : 누름버튼

MS : 비상버튼(버섯형)

SL : 2위치 선택터

MT : 2위치 비상정지

⑤ 스위치 판넬규격

3 : 판넬취부 Ø30 (표준)

2 : 판넬취부 Ø25

⑥ 스위치 컬러(FP, MS)

무기호 : 기본컬러(R)

R : 레드컬러

G : 그린컬러

B : 블랙컬러

◆ 사양

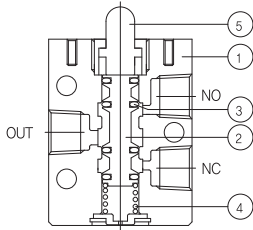
절환방식	3포트 2위치
사용유체	공기 및 불활성 가스
사용압력	0.0~0.8 MPa
유효단면적(mm ²)	10.5
주위 및 사용유체온도	5 ~ 60° (41~ 140°F)
급 유	불필요
접속구경	1/8

◆ 밸브형식

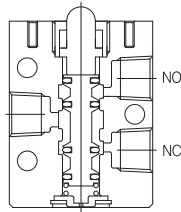
동작방식	모 델	엑추에이터	부품품번	유효단면적mm ²
기계조작	YMV310-PU	기본형	-	10.5mm ²
	YMV310-1RP	1단 롤러레버	YMV3-1RP	
	YMV310-1RB	1단 롤러레버 베어링	YMV3-1RB	
	YMV310-2RP	2단롤러레버(1방향)	YMV3-2RP	
	YMV310-2RB	2단롤러레버 베어링(1방향)	YMV3-2RB	
수동조작	YMV310-FP-3	누름버튼	YMV3-FP-3	10.5mm ²
	YMV310-MS-3	비상버튼(버섯형)	YMV3-MS-3	
	YMV310-SL-3	2위치 선택터	YMV3-SL-3	
	YMV310-MT-3	2위치 비상정지	YMV3-MT-3	

◆ 밸브형식

초기상태



작동상태

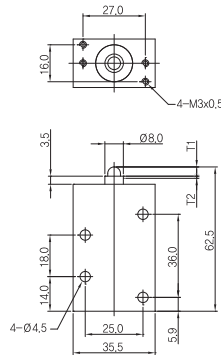
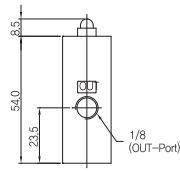
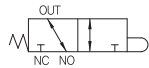


◆ 구성부품

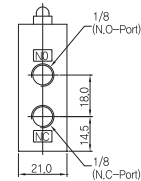
번호	부품명	비고
①	바디	알루미늄 다이캐스팅
②	스플	알루미늄
③	패킹	NBR
④	스프링	스테인레스
⑤	버튼	탄소강

▶ 기본형

YMV310-PU

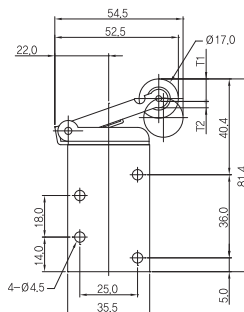
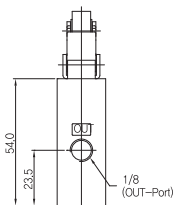


T1	유효 동작 거리	3.5mm
T2	무효 동작 거리	1.0mm
F1	유효 조작에 필요한 하중	3.5kg
F2	무효 조작에 필요한 하중	

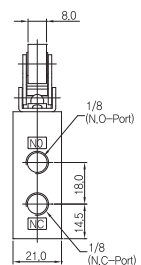


▶ 1단 롤러레버

YMV310-1RP



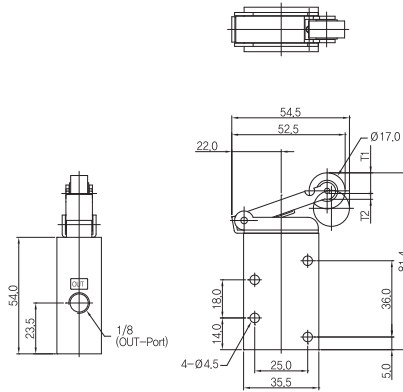
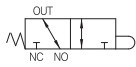
T1	유효 동작 거리	8.5mm
T2	무효 동작 거리	2.0mm
F1	유효 조작에 필요한 하중	1.5kg
F2	무효 조작에 필요한 하중	



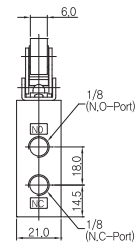
◆ 밸브 치수도

▶ 1단 롤러레버 베어링

YMV310-1RB

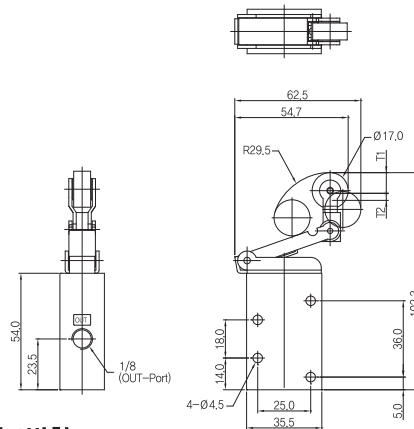
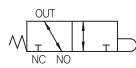


T1	유효 동작 거리	8.5mm
T2	무효 동작 거리	2.0mm
F1	유효 조작에 필요한 하중	1.5kg
F2	무효 조작에 필요한 하중	

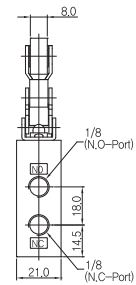


▶ 2단 롤러레버 1방향

YMV310-2RP

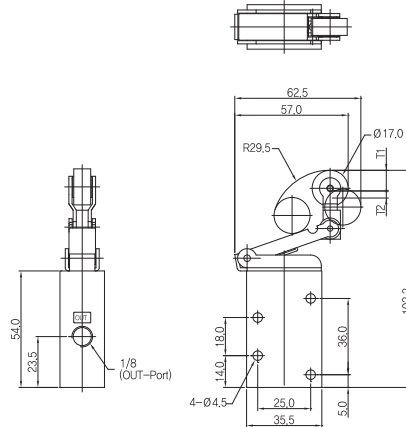


T1	유효 동작 거리	9.5mm
T2	무효 동작 거리	3.0mm
F1	유효 조작에 필요한 하중	2.5kg
F2	무효 조작에 필요한 하중	

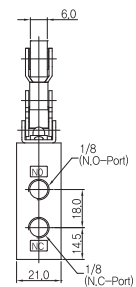


▶ 2단 롤러레버 베어링 1방향

YMV310-2RB



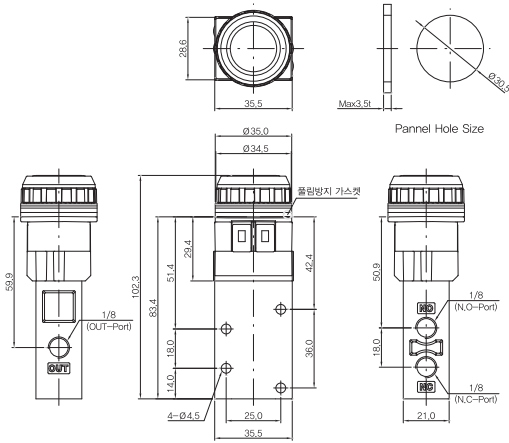
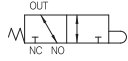
T1	유효 동작 거리	9.5mm
T2	무효 동작 거리	3.0mm
F1	유효 조작에 필요한 하중	2.5kg
F2	무효 조작에 필요한 하중	



◆ 밸브 치수도

▶ 누름버튼 매립형

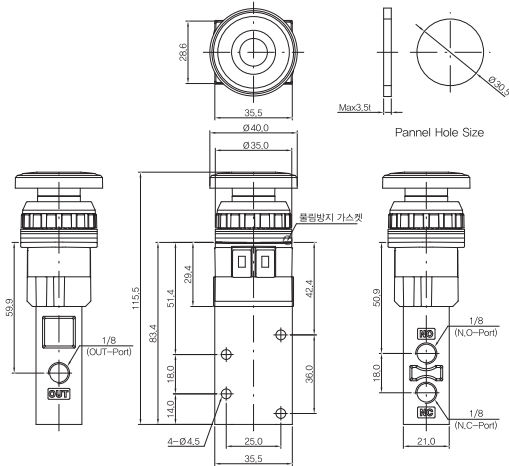
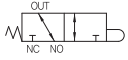
YMV310-FP-3



T1	유효 동작 거리	5.5mm
T2	무효 동작 거리	1.0mm
F1	유효 조작에 필요한 하중	3.5kg
F2	무효 조작에 필요한 하중	

▶ 비상버튼 버섯형

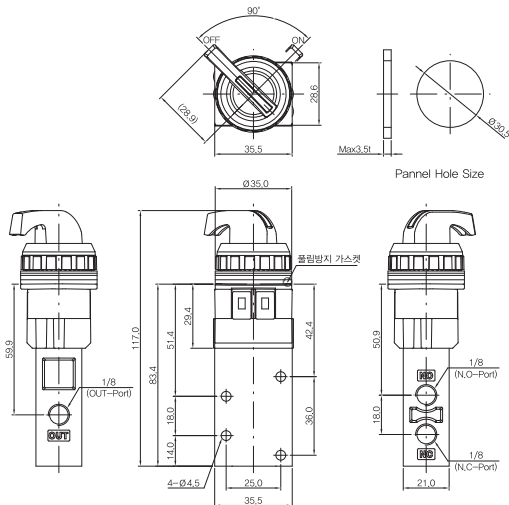
YMV310-MS-3



T1	유효 동작 거리	5.5mm
T2	무효 동작 거리	1.0mm
F1	유효 조작에 필요한 하중	3.5kg
F2	무효 조작에 필요한 하중	

▶ 2위치 선택터

YMV310-SL-3



T1	유효 동작 거리	4.0mm
T2	무효 동작 거리	
F1	유효 조작에 필요한 하중	3.5kg
F2	무효 조작에 필요한 하중	