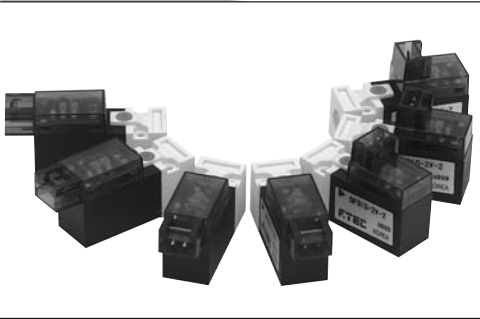


D100 series

3 Ports Direct Operation Type
10mm PICO Solenoid Valve



- ▷ 폭 10mm 초소형 디자인
- ▷ 서지 전압 보호 회로
- ▷ 비등계 사양
- ▷ 저소비 전력 (무극성)
- ▷ 뛰어난 내구성

▶ 형식 표시 방법

D 1 0 1 - 2 V

① ② ③ ④

① 절환방식

0	<p>Normal Closed</p>
1	<p>Normal Open</p>

② 몸체 형식

0	직접 배관형
1	베이스 배관형

③ 전압

1	DC 12V
2	DC 24V
3	AC 110V
4	AC 220V

④ 배선방식

V (수직형)	
H (수평형)	

▶ 사양

작동 방식	3 Port 직동형
사용 유체	공기/ 불활성 가스
사용 압력	0 ~ 0.7MPa
주위 및 사용유체온도 주1)	5~ 50℃
응답 시간 주2)	20ms
최대 작동 빈도	20c/sec
급 유	불 필요
수동 조작	Push Button Type
내충격 / 내진동 주3)	150 / 30 (m/s ²)
코일 정격 전압	DC24V
허용 전압 변동	정격 전압의 ±10%
소비 전력	1W (DC24V)
단 자	LED 및 SURGE 보호 회로

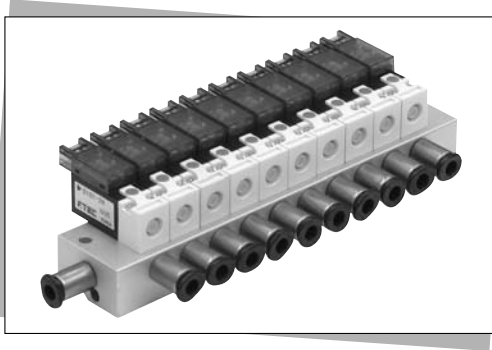
주1) 등결이 없도록 하십시오.

주2) 코일 온도 20℃, 정격전압일때의 동적 성능 시험에 의합니다.

주3) 내충격 : 낙하식 충격 시험기로 메인 밸브/가동 철심의 축방향 및 직각 방향, 통전 및 비통전의 각 조건에서 각각 1회 시험했을때 오동작 없음.(초기값)

내진동 : 45 ~ 2000Hz 1회 소인, 가동 철심의 축방향 및 직각 방향, 통전 및 비통전의 각 조건에서 시험 했을때 오동작 없음. (초기값)

* 상기 사양은 성능개선을 위하여 예고 없이 변경 될수 있습니다



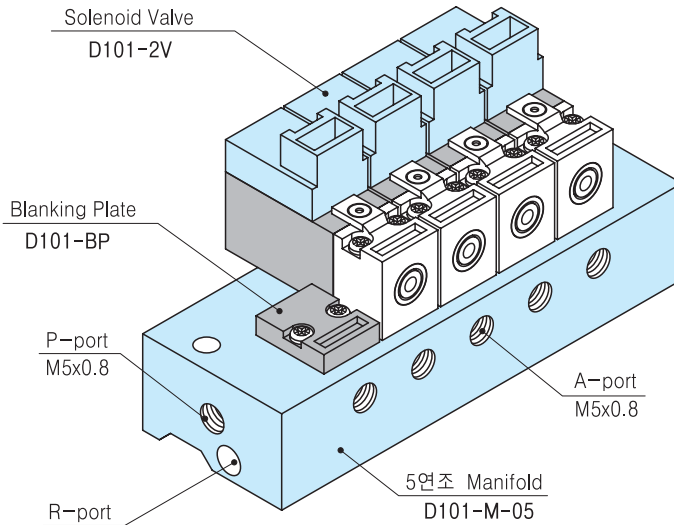
▶ 형식 표시 방법

DF 101-M-10

① 매니 폴드 연수

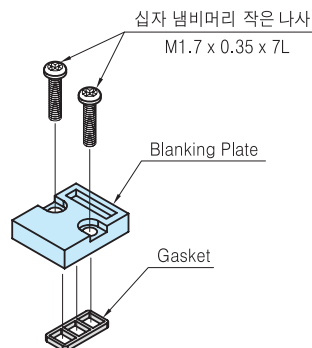
02	2연
03	3연
-	-
20	20연

▶ 주문 구성도

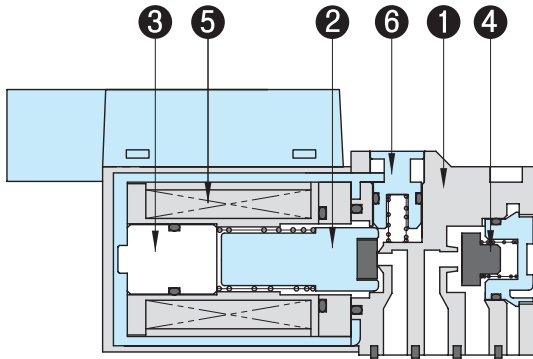


▶ 블랭킹 플레이트 형식 표시 방법

D 101-BP



▶ D101 구조도

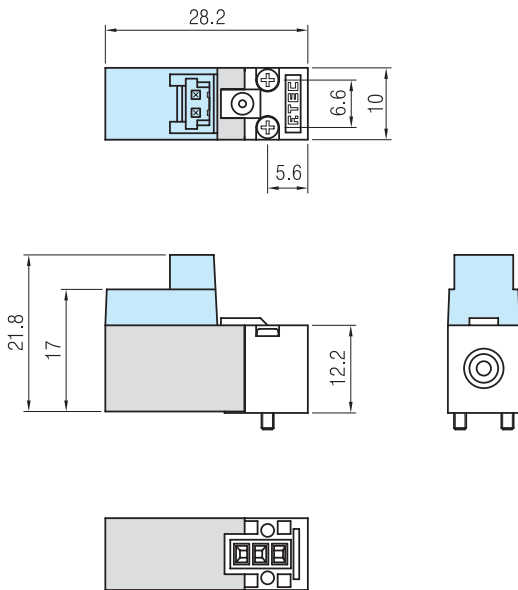


▶ 부품 리스트

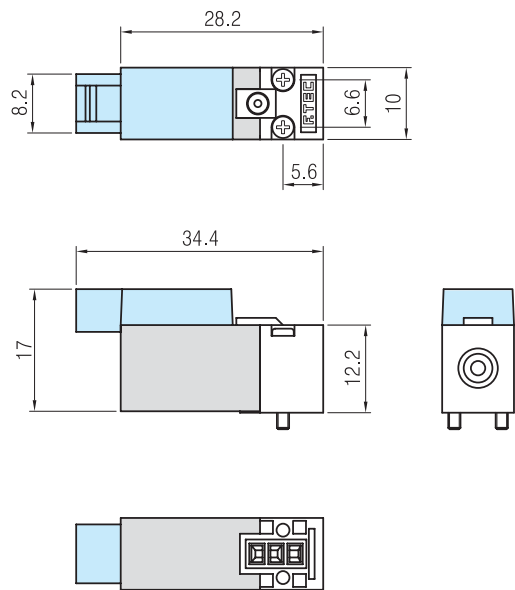
NO.	DESCRIPTION	MATERIAL
①	BODY	PLASTIC
②	MOVING CORE	SUS
③	FIXED CORE	SUS
④	POPPET	NBR
⑤	COIL ASSY	
⑥	BUTTON	PLASTIC

▶ D101 외형도

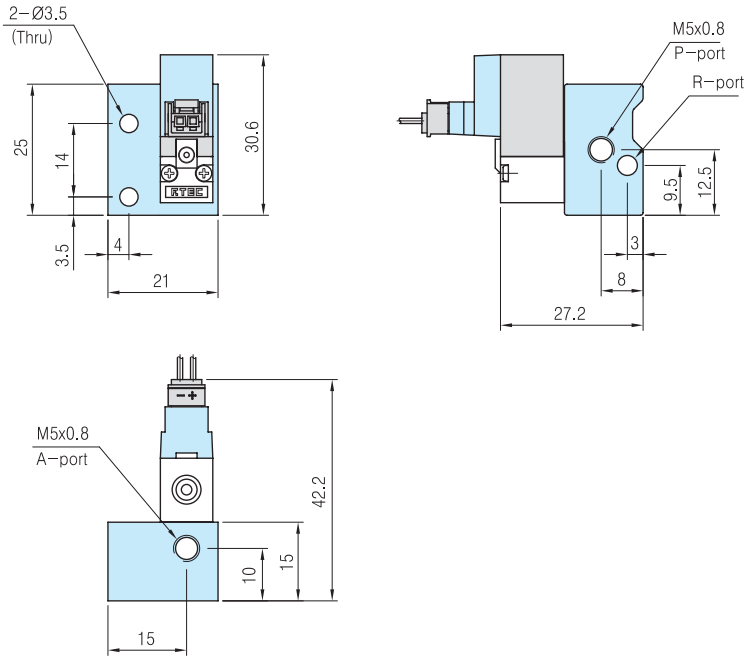
▶ D101-□V (수직형)



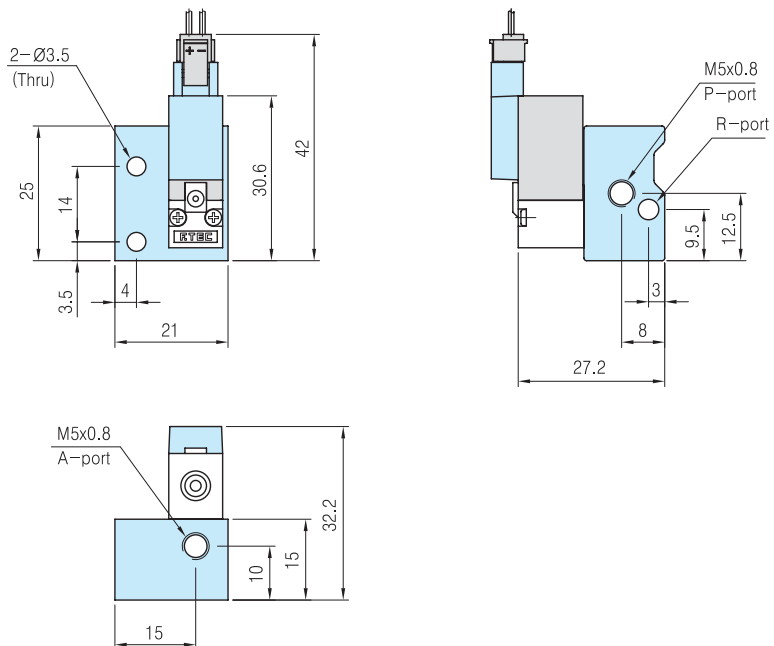
▶ D101-□H (수평형)



▷ D101-□V (수직형)

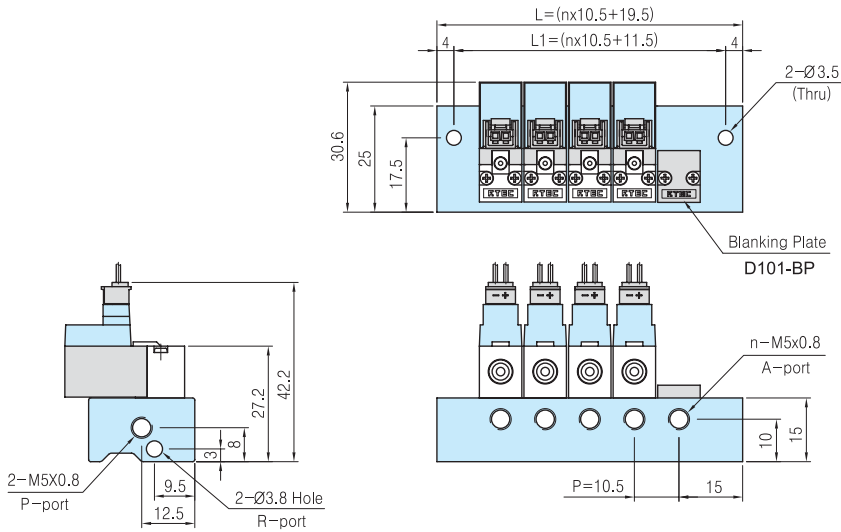


▷ D101-□H (수평형)

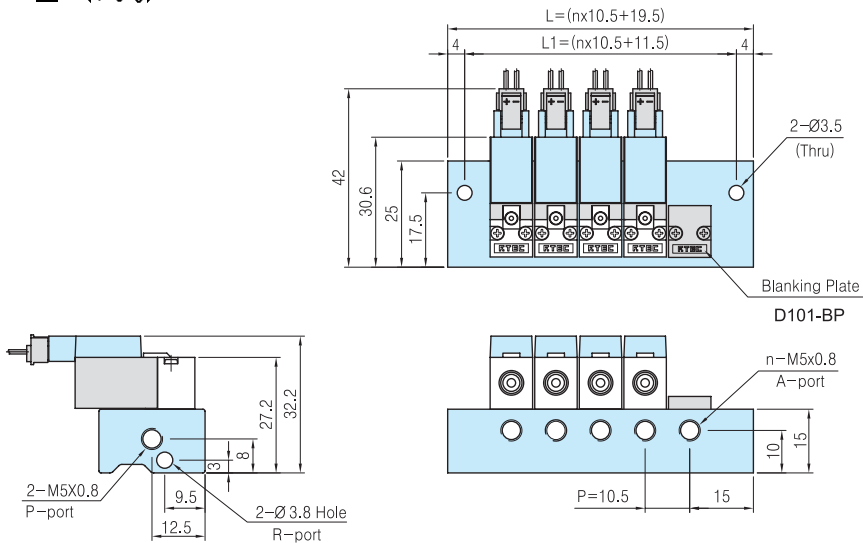


▶ 외형 치수도

▷ D101-□V (수직형)



▷ D101-□H (수평형)



(mm)

n(연수)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L	40.5	51	61.5	72	82.5	93	103.5	114	124.5	135	145.5	156	166.5	177	187.5	198	208.5	219	229.5
L2	32.5	43	53.5	64	74.5	85	95.5	106	116.5	127	137.5	148	158.5	169	179.5	190	200.5	211	221.5

*Normal Open의 경우 R-port 에 M5x0.8 이며, P-port는 관통 Hole입니다. 따라서 R-port에 가압하고 P-port로 배기하십시오.