PSY10

Solenoid valve 솔레노이드 밸브(소형)



특징(Features)

- 3/2way N.C , N.O
- 배관 M5
- 유량 9 ~ 16 l/min
- 최대 20연 매니폴드

주문코드

PSY10 - ① - ② - ③ - ④ - VV

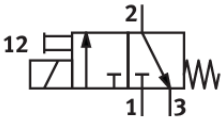
01	밸브 구동
1	N.C. 3/2 way
2	N.O. 3/2 way

02	밸브 유량
MINI	9 l/min
MAXI	16 l/min

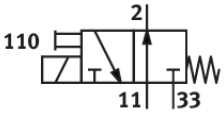
03	전압 및 전기 소켓 방향
5LB	24V, L(수직)
5MB	24V, M(수평)
6LB	12V, L(수직)
6MB	12V, M(수평)

* 12 V 는 MINI만 적용 가능

04	메니폴드 연수
2	2연
3	3연
....	
20	20연



3/2 way N.C.



3/2 way N.O.

데이터 시트

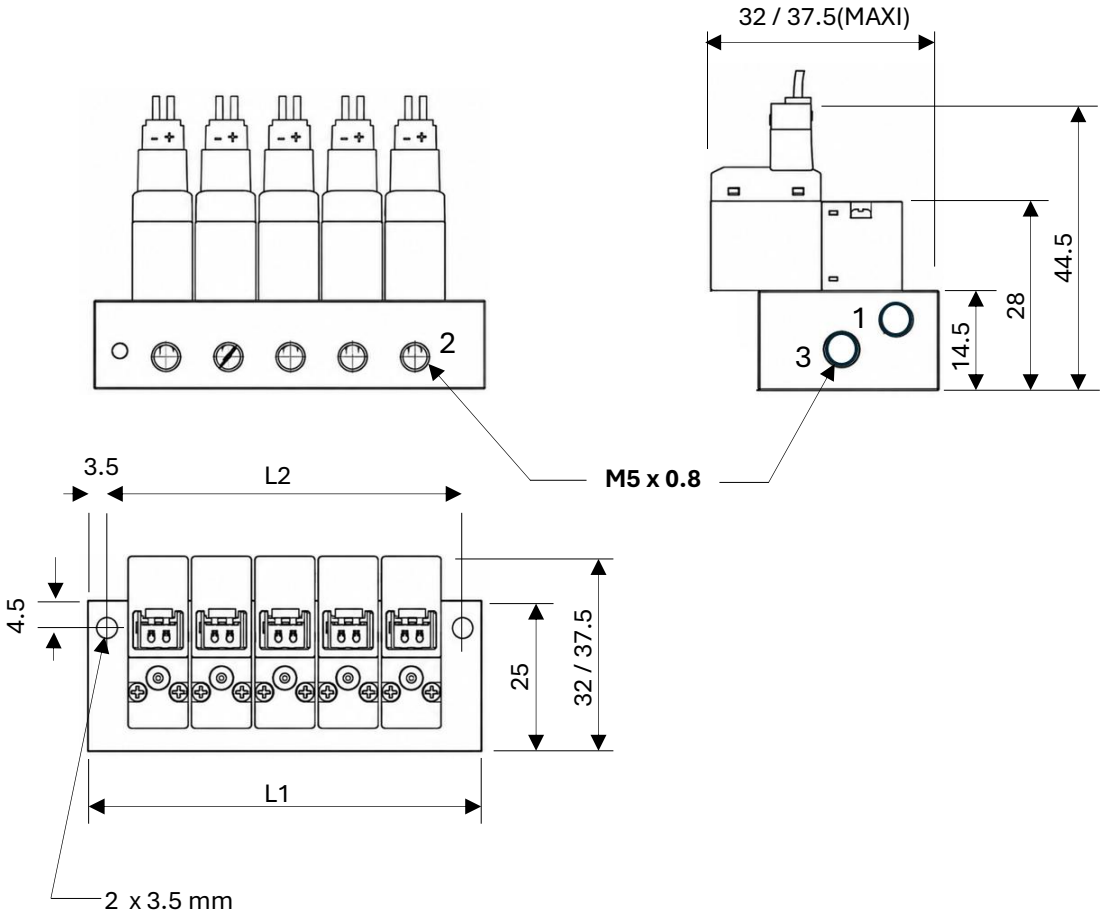
일반 기술 자료			
밸브 기능		PSY10 MINI	PSY10 MAXI
복귀방법		기계 스프링	
동작방식		Poppet	
수동 작동기		누름	
사용 압력 범위		0. +0.7 MPa	
유량	[l/min]	9	16
스위칭 타임	[ms]	< 4 ms	< 4ms
최대작동빈도	[Hz]	30	30

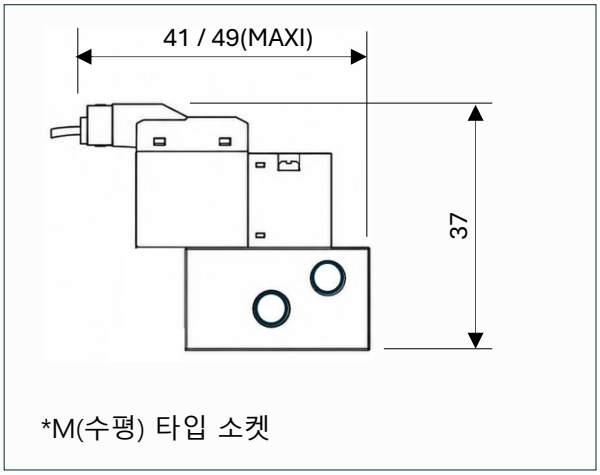
전기 사양			
작동전압-밸브	[V DC]	24 ±10% 또는 12±10%	24 ±10%
출력-밸브 DC	[W]	0.8	4.0
Duty cyle		100 % Continuous duty	
동작표시등		LED green/red	
서지 보호		과도전압 보호 다이오드	

작동 및 환경 조건	
사용매체	40µm 필터 처리된 압축공기 사용, 윤활/무윤활 모두 가능
주변/매체 온도	-10 ~ +50°C

도면

3/2 way N.C. / N.O.





연수	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
L1	34.5	55.5	76.5	97.5	118.5	139.5	160.5	181.5	202.5	223.5
L2	27.5	48.5	69.5	90.5	111.5	132.5	153.5	174.5	195.5	216.5