

EXA Series 알루미늄 보디 타입

- NC(통전 시 열림)형
- 접속 구경: Rc1/4, 3/8

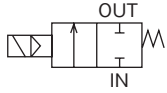
표준으로
P4 사양

RoHS

CAD

JIS 기호

- NC(통전 시 열림)형



사양

항목	EXA-8A	EXA-10A
사용 유체	압축 공기, 드라이 에어(대기압 이슬점 -70°C 이상)	
작동 압력차	MPa	0.01~0.7
최고 사용 압력	MPa	0.7
내압력(수압에서)	MPa	1.05
유체 온도	°C	0~55(동결 없을 것)
주위 온도	°C	-5~55
환경	부식성 가스·폭발성 가스가 없는 장소, 물이 닿지 않는 장소	
밸브 구조	파일럿식 다이어프램 구동	
내부 누설	cm ³ /min	2 이하
외부 누설	cm ³ /min	2 이하
취부 자세	자유	
접속 구경	Rc1/4	Rc3/8
C[dm ³ /(s·bar)]	4.5	4.7
b	0.18	0.17
질량(주1)	g	57

전기 사양

정격 전압	AC100V(50/60Hz), DC24V, DC12V(주2)	
피상 전력	VA	1.2
소비 전력	W DC	0.6
내열 등급	등급 130(B)	
보호 구조(IEC 규격: 529)	리드선 타입: IPX0, DIN 단자함 부착: IPX5	

주1: DIN 단자함 부착인 경우에는 +20g입니다.
주2: 전압 변동 범위는 ±10%입니다.

형번 표시 방법

EXA - 8A - 0 2C B - 1

기종 형번

A 접속 구경

B Seal 재질

C 코일 옵션

D 기타 옵션

E 전압

<형번 표시 예>

EXA-8A-02CB-1

기종: 소형 에어 블로 밸브 EXA

알루미늄 보디 타입

A 접속 구경: Rc1/4

B Seal 재질: H-NBR, 내부 배기 사양

C 코일 옵션: 리드선

D 기타 옵션: 취부판 부착

E 전압: AC100V

코일 옵션	전압		
	1	3	4
2C	●	●	●
2G	●		
2GS		●	●
2H	●		
2HS		●	●

위 표의 ● 표시 조합 중에서 선정해 주십시오.

기호	내용
A 접속 구경	
8A	Rc1/4
8G	G1/4
8N	1/4NPT
10A	Rc3/8
10G	G3/8
10N	3/8NPT

B Seal 재질	
0	H-NBR, 내부 배기 사양

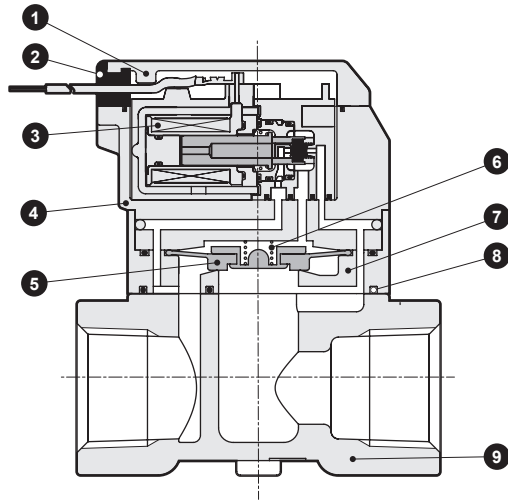
C 코일 옵션(주1)		
2C	표준	리드선(램프·서지 킬러 없음)
2G	옵션	DIN 단자함(Pg7), 램프 없음
2GS		DIN 단자함(Pg7), 램프 없음·서지 킬러 부착
2H		DIN 단자함(Pg7), 램프 없음(단자함에 포함)
2HS		DIN 단자함(Pg7), 램프(단자함에 포함)·서지 킬러 부착

D 기타 옵션	
기호 없음	없음
B	취부판 부착

E 전압(주1)	
1	AC100V
3	DC24V
4	DC12V

주1: 대응 가능한 코일 옵션과 전압의 조합은 좌측 표를 참조해 주십시오.

내부 구조 및 부품 리스트



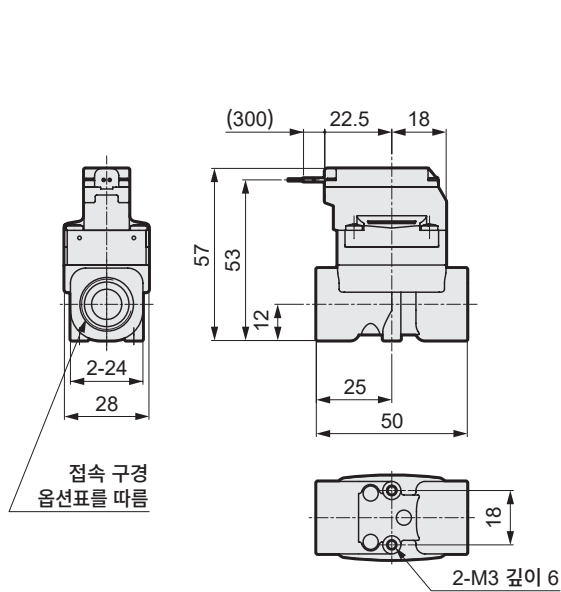
분해 불가

No.	부품 명칭	재질	
1	커버 ^(주1)	PBT	폴리부틸렌 테레프탈레이트
2	부시	NBR	나이트릴 고무
3	코일 조립	—	—
4	스테핑	PPS	폴리페닐렌 설파이드
5	다이어프램 조립	H-NBR/PPS	수소화 나이트릴 고무/폴리페닐렌 설파이드
6	스프링	SUS	스테인리스
7	밸브 보디	PBT	폴리부틸렌 테레프탈레이트
8	개스킷	H-NBR	수소화 나이트릴 고무
9	보디	ADC12	알루미늄

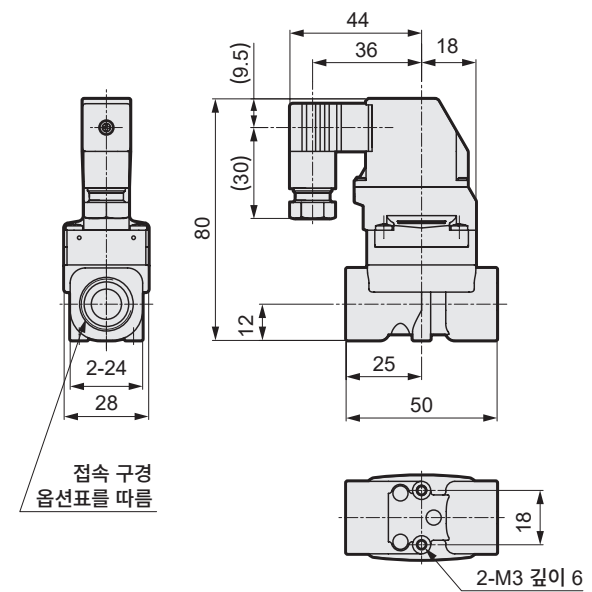
주1: DIN 단자함 부착일 때에는 PA66, 폴리아마이드입니다.

외형 치수도

●리드선 타입



●DIN 단자함 타입



●취부판 부착

