

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP·AD
APK·ADK
드라이 에어용
EX 방폭형
방폭형
HVB·HVL
S·B·NAB
LAD·NAD
물용 관련
NP·NAP·NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
기타 밸브
SWD·MWD
집진용
CVE·CVSE
CCH·CPE/D
생명 과학
가스 연소
자동 살수
옥외용
특수 유체
수주 생산품
권말



메탈 프리 2·3포트 전자 밸브

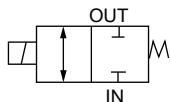
MAB1·MAG1 Series

- NC(통전 시 열림)형, 유니버설형
- 사용 유체: 물·순수·약액
- 접속 구경: M6

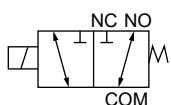


JIS 기호

●MAB1(2포트)
: NC(통전 시 열림)형



●MAG1(3포트)
: 유니버설형



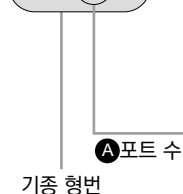
사양

항목		MAB1-M6-DC24V				MAG1-M6-DC24V				
사용 유체		물·순수·약액(접액부의 재질을 부식시키지 않는 유체)								
내압력		MPa		0.45(수압에서)						
사용 압력	MPa	조건	유체 흐름 방향	각 포트의 사용 압력 범위		조건	유체 흐름 방향	각 포트의 사용 압력 범위		
				IN	OUT			COM	NC	NO
		IN 정압	IN→OUT	0~0.3	0~0.1	COM 정압	COM→NO 또는 NC	0~0.3	0~0.1	0~0.1
		OUT 정압	OUT→IN	0~0.1	0~0.1	NC 정압	NC→COM	0~0.1	0~0.1	0~0.1
		IN 부압	OUT→IN	-0.05~0	-0.05~0	NO 정압	NO→COM	0~0.1	0~0.1	0~0.1
유체 온도		℃		5~60						
주위 온도		℃		0~50						
환경		폭발성·부식성 환경 아닐 것								
밸브 시트 누설 cm³/min		0(수압에서)								
접속 구경		M6								
오리피스 지름 mm		1.6 상당								
Cv값		0.045								
취부 자세		자유								
질량 kg		0.13								
전기 사양										
정격 전압		DC24V								
전압 변동 범위		± 10%								
소비 전력 W		2.3								
누설 전류 mA		2.4 이하 ^(주1)								
내열 등급		등급 130(B)								

주1: 제어 회로에서의 누설 전류는 표의 사양 이하로 사용해 주십시오.

형번 표시 방법

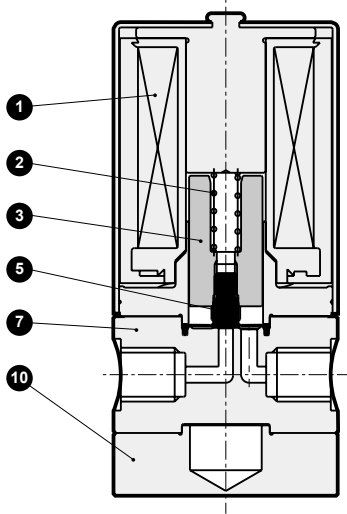
MA B 1 - M6 - DC24V



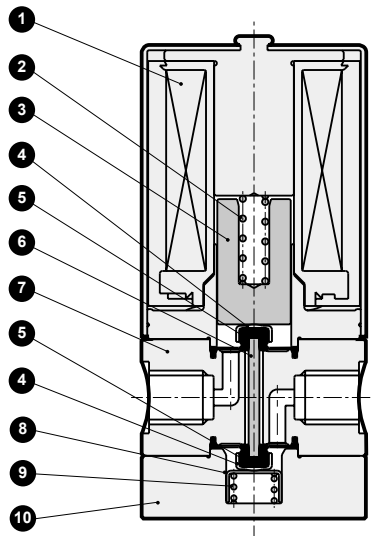
기호	내용
A 포트 수	
B	2포트 밸브
G	3포트 밸브

내부 구조 및 부품 리스트

●MAB1-M6-DC24V



●MAG1-M6-DC24V



분해 불가

품번	부품 명칭	재질		품번	부품 명칭	재질	
1	코일 조립	—	—	6	로드	—	세라믹
2	스프링	SUS304	스테인리스	7	보디	PTFE	테트라플루오로에틸렌 수지
3	플런저	SUY	강철	8	스프링 홀더	SUS304	스테인리스
4	캡	SUS304	스테인리스	9	스프링	SUS304	스테인리스
5	다이어프램	PTFE	테트라플루오로에틸렌 수지	10	취부판	SUS303	스테인리스

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP·AD
APK·ADK
드라이 에어용
EX 방폭형
방폭형
HVB·HVL
S◇B·NAB
LAD·NAD
물용 관련
NP·NAP·NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
기타 밸브
SWD·MWD
집진용
CVE·CVSE
CCH·CPE/D
생명 과학
가스 연소
자동 살수
옥외용
특수 유체
수주 생산품
권말

MAB1·MAG1 Series



EXA

외형 치수도

FWD

●MAB1-M6-DC24V

HNB/G

USB/G

FAB/G

FGB/G

FVB

FWB/G

FHB

FLB

AB

AG

AP·AD

APK·ADK

드라이
에어용

EX 방폭형

방폭형

HVB·HVL

S◇B·NAB

LAD·NAD

물용
관련

NP·NAP·NVP

SNP

CHB/G

MXB/G

기타
밸브

SWD·MWD

집진용

CVE·CVSE

CCH·CPE/D

생명
과학

가스
연소

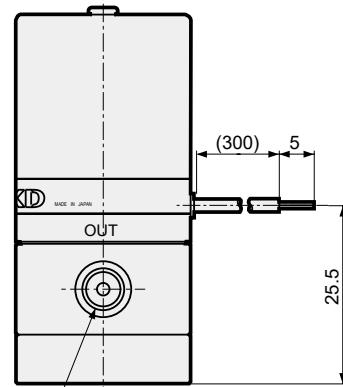
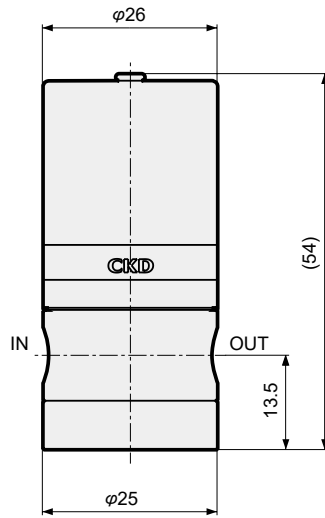
자동
살수

옥외용

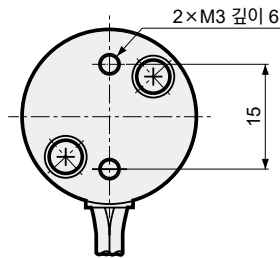
특수
유체

수주
생산품

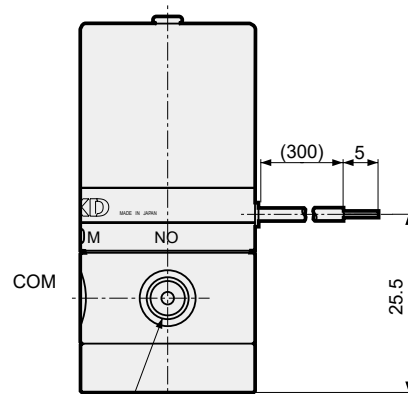
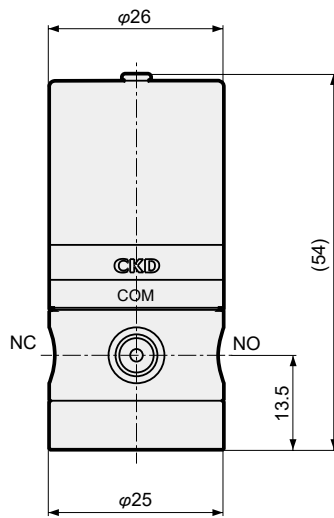
권말



2×M6 깊이 6
아래 구멍 깊이 7.2 입구 φ8



●MAG1-M6-DC24V



3×M6 깊이 6
아래 구멍 깊이 7.2 입구 φ8

