



메탈 프리 2·3포트 전자 밸브

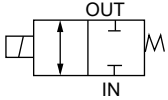
MYB1·MYG1 Series

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

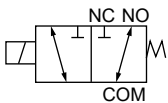


JIS 기호

- MYB1(2포트)
: NC(통전 시 열림)형



- MYG1(3포트)
: 유니버설형



사양

항목	MYB1-M6	MYG1-M6
사용 유체	물·순수·약액(접액부의 재질을 부식시키지 않는 유체)	
내압력	MPa 0.3(수압에서)	
사용 압력	MPa	조건 유체 흐름 방향 각 포트의 사용 압력 범위
		IN OUT
		IN 정압 IN→OUT 0~0.2 0~0.1
		OUT 정압 OUT→IN 0~0.1 0~0.1
사용 압력	MPa	조건 유체 흐름 방향 각 포트의 사용 압력 범위
		COM NC NO
		COM 정압 COM→NO 또는 NC 0~0.2 0~0.1 0~0.1
		NC 정압 NC→COM 0~0.1 0~0.1 0~0.1
유체 온도	℃	NO 정압 NO→COM 0~0.1 0~0.1 0~0.1
		COM 부압 NO 또는 NC→COM -0.05~0 -0.05~0 -0.05~0
주위 온도	℃	5~60
환경		폭발성·부식성 환경 아닐 것
밸브 시트 누설	cm ³ /min	0(수압에서)
접속 구경		M6
오리피스 지름	mm	2.0 상당
Cv값		0.1
취부 자세		자유
질량	kg	0.14
전기 사양		
정격 전압	DC12V·DC24V·AC100V(50/60Hz)	
전압 변동 범위	±10%	
소비 전력	W	AC 3.8
		DC 3.0
누설 전류	mA	2 이하(DC12V)/1 이하(DC24V)/1.5 이하(AC100V) ^(주1)
내열 등급		등급 130(B)

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

형번 표시 방법

MY B 1 - M6 - DC12V



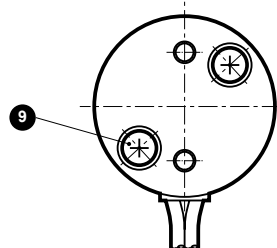
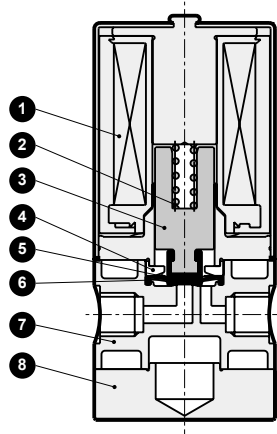
기호	내용
A 포트 수	
B	2포트
G	3포트
B 오리피스 지름	
1	φ2
C 접속 구경	
M6	M6
D 정격 전압	
DC12V	DC12V
DC24V	DC24V
AC100V	AC100V(50/60Hz)

MYB1·MYG1 Series

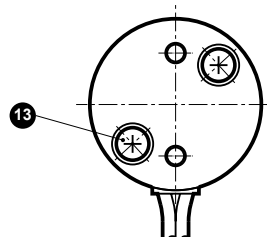
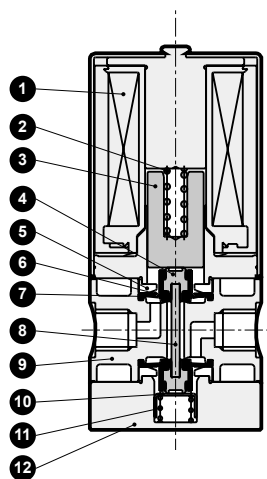
- EXA
- FWD
- HNB/G
- USB/G
- FAB/G
- FGB/G
- FVB
- FWB/G
- FHB
- FLB
- AB
- AG
- AP·AD
- APK·ADK
- 드라이 에어용
- EX 방폭형
- 방폭형
- HVB·HVL
- S◇B·NAB
- LAD·NAD
- 물용 관련
- NP·NAP·NVP
- SNP
- CHB/G
- MXB/G
- 기타 밸브
- SWD·MWD
- 집진용
- CVE·CVSE
- CCH·CPE/D
- 생명 과학
- 가스 연소
- 자동 살수
- 옥외용
- 특수 유체
- 수주 생산품
- 권말

내부 구조 및 부품 리스트

●MYB1-M6



●MYG1-M6



분해 불가

품번	부품 명칭	재질
1	코일 조립	B종 몰드 코일
2	스프링	SUS304 스테인리스
3	플런저	SUS405 상당 스테인리스
4	다이아프램 홀더	PPS 폴리페닐렌 설파이드
5	보호 시트	PTFE 테트라플루오로에틸렌 수지
6	다이아프램	FKM 불소 고무
7	보디	PPS 폴리페닐렌 설파이드
8	취부판	SUS303 스테인리스
9	스프링 와셔 조립용 십자 나사	SUSXM7 스테인리스

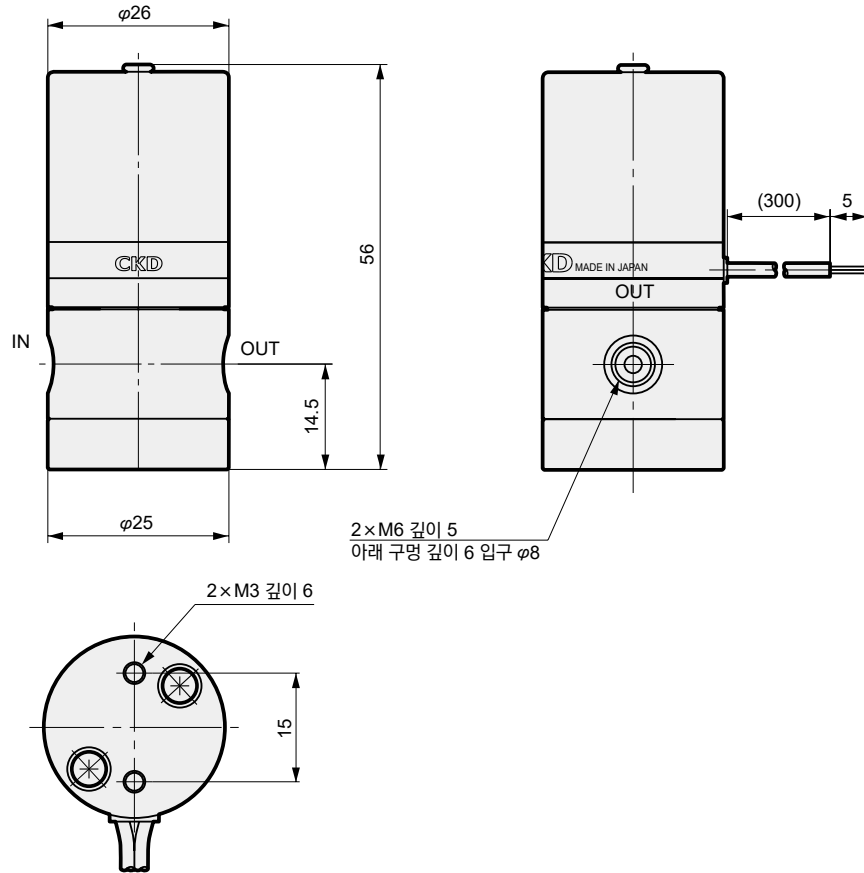
분해 불가

품번	부품 명칭	재질
1	코일 조립	B종 몰드 코일
2	스프링	SUS304 스테인리스
3	플런저	SUY 강철
4	스페이서	PPS 폴리페닐렌 설파이드
5	다이아프램 홀더	PPS 폴리페닐렌 설파이드
6	보호 시트	PTFE 테트라플루오로에틸렌 수지
7	다이아프램	FKM 불소 고무
8	로드	세라믹
9	보디	PPS 폴리페닐렌 설파이드
10	스프링 홀더	SUS304 스테인리스
11	스프링	SUS304 스테인리스
12	취부판	SUS303 스테인리스
13	스프링 와셔 조립용 십자 나사	SUSXM7 스테인리스

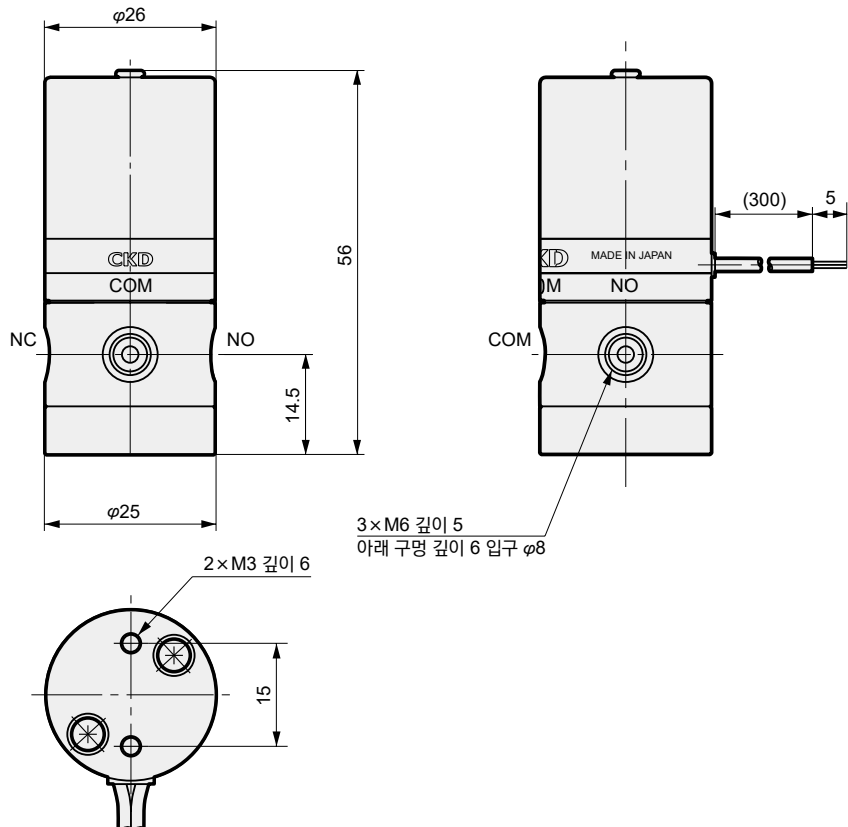
외형 치수도



●MYB1-M6



●MYG1-M6



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 생사품
권말