



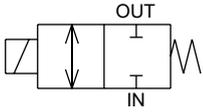
메탈 프리 2포트 전자 밸브

MJB3 Series

- NC(통전 시 열림)형
- 사용 유체: 물·순수·약액
- 접속 구경: 튜브 접속 포트 연장 외경×내경=φ8×φ4



JIS 기호



사양

항목	MJB3-4TN	
사용 유체	물, 순수, 약액(접액부의 재질을 부식시키지 않는 유체)	
내압력	MPa	0.23(수압에서)
사용 압력	MPa	IN→OUT -0.06~0.15 OUT 부압 시, IN 대기 개방 OUT→IN -0.06~0.15 IN 부압 시, OUT 대기 개방
유체 온도	℃	0~90(동결 없을 것)
주위 온도	℃	0~40
환경	폭발성·부식성 환경 아닐 것	
밸브 시트 누설	cm ³ /min	0(수압에서)
접속 구경	튜브 접속 포트 연장 외경×내경 = φ8×φ4	
오리피스 지름	mm	3
Cv값		0.2
취부 자세		자유
질량	kg	0.15
전기 사양		
정격 전압		DC24V
전압 변동 범위		±10%
소비 전력	W	5.1
누설 전류	mA	1 이하(주1)
내열 등급		등급 130(B)

주1: 제어 회로에서의 누설 전류는 표 안의 범위 이하에서 사용해 주십시오.

주2: 차아염소산 나트륨(소다) 유효 농도 0.1% 이하에서의 사용에 대해서는 사전에 각각의 사용 조건에 따른 기능 테스트를 실시해 주십시오.
유효 염소 농도 0.1%를 초과하여 사용하지 마십시오.

주3: 튜브의 취부 및 제거 시에 피팅부에 무리한 힘을 가하지 마십시오.

주4: 권장 튜브

재질: 실리콘 고무, 크기: 외경×내경 = φ11×φ5

형번 표시 방법

MJB3 - 4TN - P F - DC24V

기종 형번

A 접속 구경

B 보디 재질

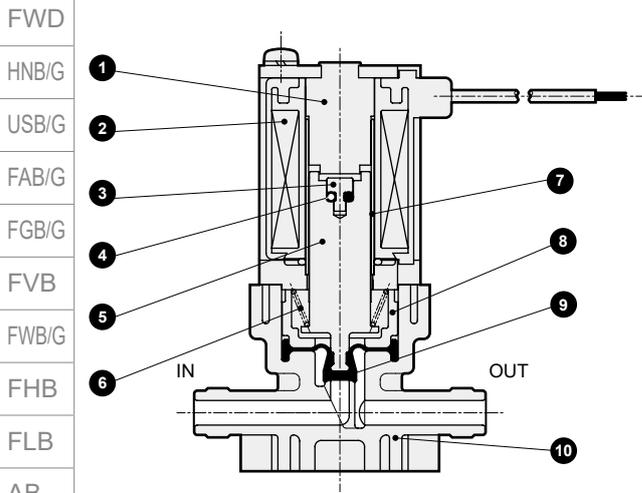
C Seal 재질

D 전압

기호	내용
A 접속 구경	
4TN	포트 내경 φ4
B 보디 재질	
P	PPS
S	PSU
C Seal 재질	
F	FKM
D 전압	
DC24V	DC24V

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 실수
옥외용
특수 유체
수주 생사품
권말

내부 구조 및 부품 리스트



분해 불가

품번	부품 명칭	재질	
1	코어 A	SUM	강철
2	코일 조립	B종 몰드 코일	
3	로드	PPS	폴리페닐렌 설파이드
4	O링	FKM	불소 고무
5	플런저	SUS405 상당	스테인리스
6	스프링	SUS304	스테인리스
7	가이드 파이프	SUS304	스테인리스
8	다이아프램 홀더	PPS	폴리페닐렌 설파이드
9	다이아프램	FKM	불소 고무
10	보디	PPS (PSU)	폴리페닐렌 설파이드 (폴리술폰)

()는 옵션입니다.

외형 치수도

