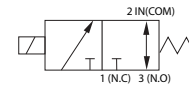


# HDA021S-3 series



HDA 021S-3

표시기호



## 형식기호

HDA    02 1 S - 3 -    - AC220V

①      ②      ③                                      ④                                      ⑤

### ① 관 접속형식

무기호	Rc(PT) (표준)
G	G

### ② 오리피스

02	Ø1.6 (표준)
02A	Ø2

### ③ 배관사이즈

1	1/8
---	-----

### ④ 실 재질

무기호	재질	용도 (표준형)
M	FPM	내화학용, 온수용 120℃
SL	SILICONE	맑은물 -5~60℃
E	EPDM	온수용 100℃

### ⑤ 정격전압

AC110V	AC110V 50Hz/60Hz
AC220V	AC220V 50Hz/60Hz
DC24V	DC24V
DC12V	DC12V

## 사양

구분	표준사양	옵션사양	구분	표준사양	옵션사양	
사용유체	공기, 물, 맑은오일, 불활성가스		사용전압	AC110V 50/60Hz AC220V 50/60Hz DC24V, 12V		
유체온도범위	0 ~ 60℃			전압보상율	±10% (AC), ±5% (DC)	
주위허용온도	50℃ (최고온도)				소비전력	AC : 8W, DC : 7.5W
사용압력범위	0 ~ 10kgf/cm <sup>2</sup> (0 ~ 1.0MPa)		몸체 재질	스테인리스 스틸		
코일절연 중별	B 중		실 재질	NBR	EPDM, FPM	
코일전원 결선방식	리드선		밸브중량	0.23kg		
몸체접속방식	Rc(PT) 1/8					
오리피스치수	Ø1.6	Ø2				

※ 폭발성 분위기의 장소에서는 사용 불가능합니다.  
※ 유체가 '오일' 일때 사용 압력범위는 점도 50cst일때 기준입니다.

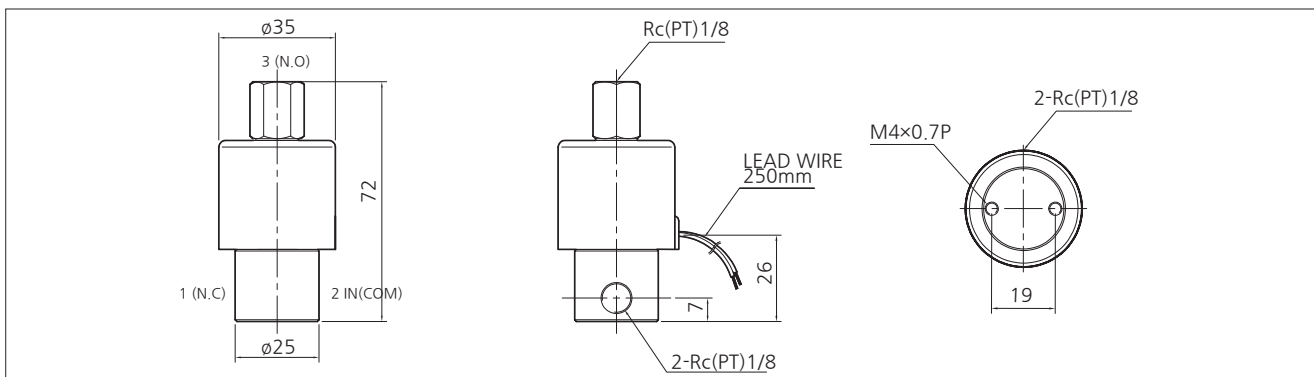
## 특징

- 3-WAY 적동식
- 유체사양에 따른 시트재질 변경가능
- 코일소손 방지구조, 긴수명, 취부방법 용이
- 스테인리스 스틸 몸체
- 콤팩트, 경량구조

## 적용

- 물배관
- 공압기
- 의료기
- 산업용 세척기
- 에어컨
- 경수기
- 컴프레서
- 단동실린더

## 외형치수도



## 프로세스 밸브

적동식 (증기, 고온용)

HKS B

HKS BF

SUS 타입

HDA S

HDW S

HVS

HVS NO

HSR S

HSR P

HDC

HPW S

HKW S

HKW SF

SUS 적동식 스팀, 고온수

HKS S

HKS SF

3포트 밸브

HDW B-3

HDW T-3

3포트 SUS 타입

HDA S-3

HDW S-3

특수 밸브

HPW P

HPW C

HVV

HDW B

SV

HCV

HCV-3

PTFE 밸브

HTV

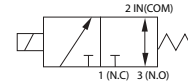


# HDA032S-3 series



HDA 032S-3

**표시기호**



## 형식기호

HDA    03 2 S - 3 -    - AC220V

①                  ②                  ③    ④                  ⑤

**① 관 접속형식**

무기호	Rc(PT) (표준)
G	G

**② 오리피스**

03	Ø2.5
----	------

**③ 배관사이즈**

2	1/4
---	-----

**④ 씰재질**

무기호	재질	용도 (표준형)
M	FPM	내화학용, 온수용 120℃
E	EPDM	온수용 100℃

**⑤ 정격전압**

AC110V	AC110V 50Hz/60Hz
AC220V	AC220V 50Hz/60Hz
DC12V	DC12V
DC24V	DC24V

## 사양

구분	표준사양	옵션사항	구분	표준사양	옵션사항
사용유체	공기, 물, 맑은오일, 불활성가스		사용전압	AC110V 50/60Hz AC220V 50/60Hz DC24V, 12V	
유체온도범위	0 ~ 60℃				
주위허용온도	50℃ (최고온도)				
사용압력범위	0 ~ 7kgf/cm <sup>2</sup> (0 ~ 0.7MPa)		전압보상율	±10%(AC), ±5%(DC)	
코일절연 중별	B 중		소비전력	AC, DC : 8W	
코일전원 결선방식	리드선		몸체 재질	스테인리스 스틸	
몸체접속방식	Rc(PT) 1/4		씰 재질	NBR	EPDM, FPM
오리피스치수	Ø2.5 (TOP: Ø1.6)		밸브중량	0.31kg	

※ 폭발성 분위기의 장소에서는 사용 불가능합니다.  
 ※ 유체가 '오일' 일때 사용 압력범위는 점도 50cst일때 기준입니다.

## 특징

- 3-WAY 직동식
- 유체사양에 따른 시트재질 변경가능
- 코일소손 방지구조, 긴수명, 취부방법 용이
- 스테인리스 스틸 몸체
- 콤팩트, 경량구조

## 적용

- 물배관
- 공압기기
- 의료기
- 산업용 세척기
- 단동실린더
- 정수기
- 컴프레서

## 외형치수도

