



특징

- 작고 컴팩트한 디자인
- 저전력 소비
- 위생적이며 세척이 용이함(튜브 교체)
- 높은 사이클 수명
- 전혈 및 미립자 물질을 처리할 수 있음
- 방해받지 않는 흐름 경로
- 튜브는 쉽게 교체 가능

APV 전자 핀치 밸브는 액체 및 가스의 흐름을 제어하기 위해 튜브를 열고 닫도록 설계된 솔레노이드 작동 핀치 밸브입니다. 다른 밸브 유형에는 소량의 유체가 밸브에 남게 할 수 있는 내부 사체적(dead volume)이 있습니다.

핀치 밸브에는 유체가 갇힐 수 있는 데드 볼륨이 없습니다. 튜브 내부만 유체와 접촉합니다. 솔레노이드에 전원을 공급하면 튜브가 열리거나 닫히는 플런저가 수축하거나 끌어당깁니다. 솔레노이드의 전원을 차단하면 플런저가 원래 상태로 돌아갈 수 있습니다. 평상시 열림 및 평상시 닫힘 옵션을 사용할 수 있습니다.

이 제품은 준수합니다



13485:2016 및 기타 인증.

전자 핀치 밸브 Electronic Pinch Valve

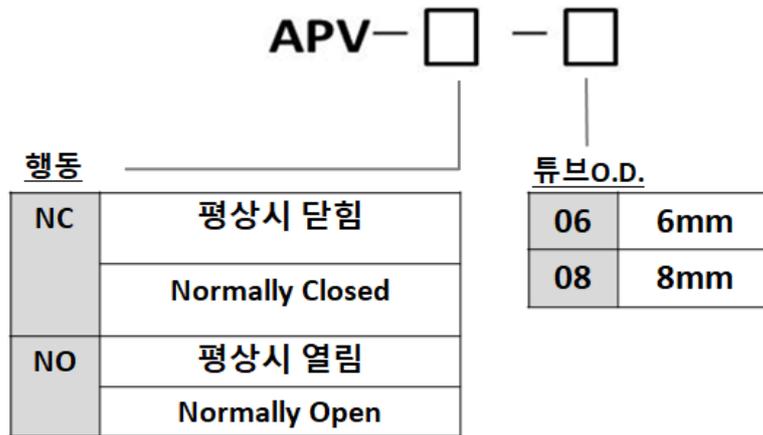


APV 시리즈

명세서

밸브 유형	2-way NC · 2-way NO	전압	24 VDC
중간	공기 · 물 · 가스 · 호환 유체	전기 연결	18" wire leads
작동 압력	20 에게 30 psi	접액 재료	의료용 실리콘 튜브
전력 소비	1.0 에게 7.2 watts	튜브 크기	O.D 6mm · O.D 8mm
응답 시간	5 에게 25 ms		

주문 번호



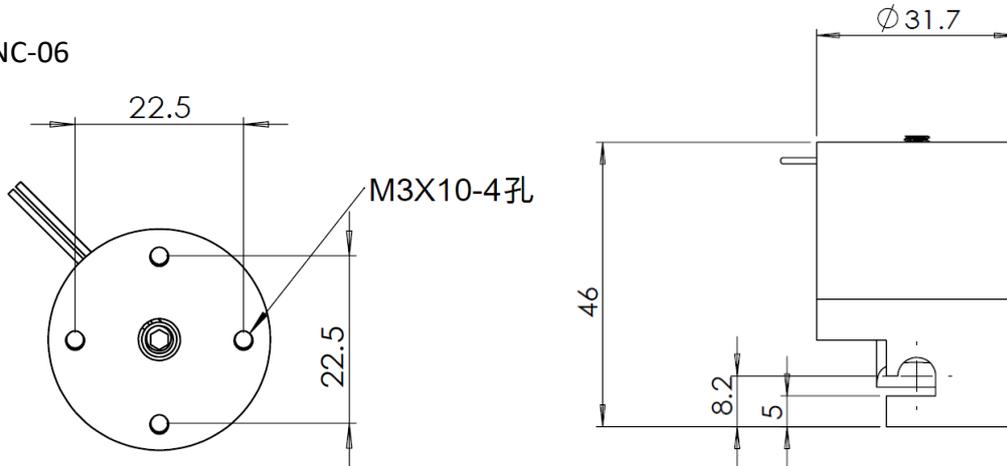
전자 핀치 밸브 Electronic Pinch Valve



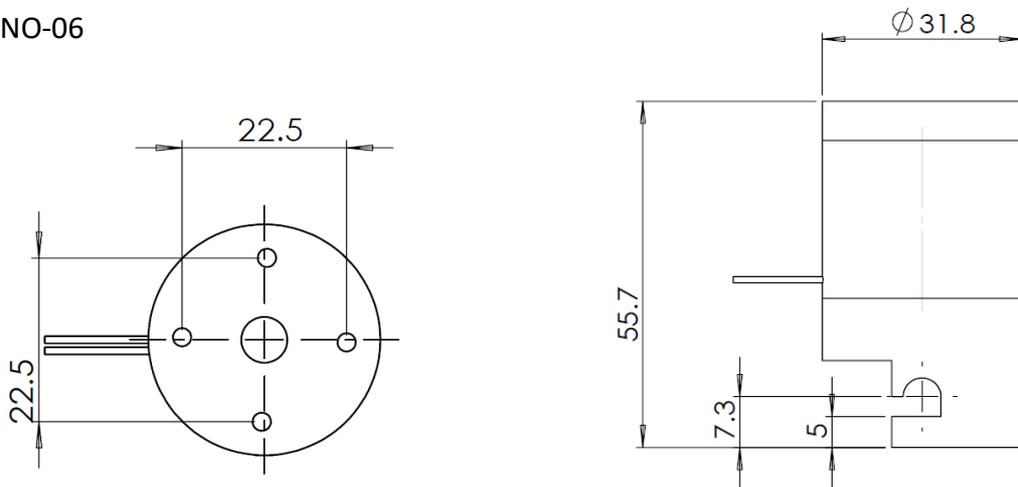
APV 시리즈

치수

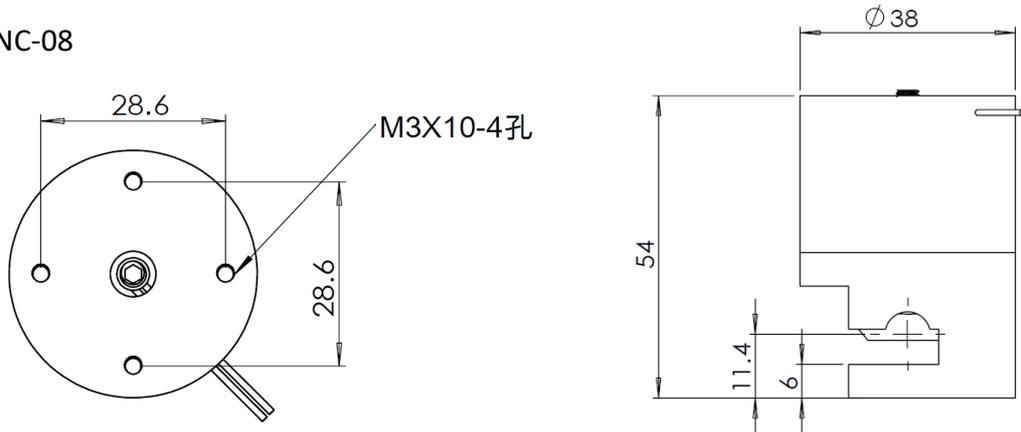
◆ APV-NC-06



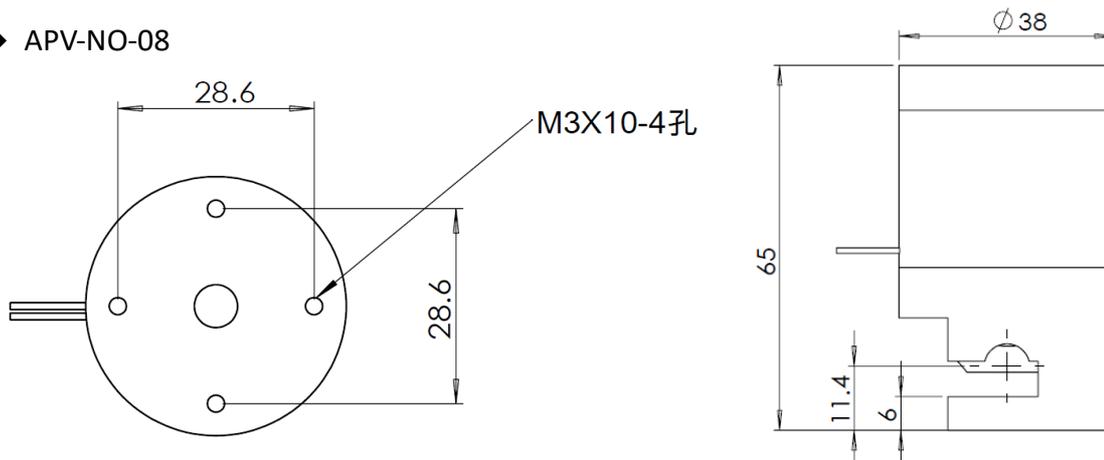
◆ APV-NO-06



◆ APV-NC-08



◆ APV-NO-08



핀치 밸브 Pinch Valve

모두 시리즈



사용상의 주의

1. 부식성 가스, 화학약품, 해수분위기가 있는 곳 또는 이와 접촉하는 장소에서 사용하지 마십시오.
2. 튜브내의 허용사용압력 이상의 압력을 가하지 마십시오. 누액이나 튜브 파열의 원인이 됩니다.
3. 튜브 파열을 방지하기 위해 때때로 튜브를 교체하는 것이 좋습니다.
4. 솔레노이드 작동 핀치 밸브의 솔레노이드 손상을 방지하기 위해 연속적으로 지정 전력 이상을 인가하지 마십시오. 코일이 뜨거워질 수 있으므로 코일을 손으로 만지지 마십시오.
5. 직사광선이나 비가 오는 장소에서는 보호 덮개를 제공하십시오.
6. 제품을 분해 또는 재조립한 경우 보증기간이 만료됩니다.
7. 본 제품은 비상정지로 사용할 수 없습니다. 시스템 손상을 방지하기 위해 시스템에 안전 장치를 설치해야 합니다.

보증

KaoLu Ent. Co. Ltd. 제품은 제조일로부터 6개월 동안 재료 또는 제조상의 결함에 대해서만 원 구매자에게 보증됩니다. 이 보증에 따른 KaoLu의 책임 범위는 KaoLu의 선택에 따라 결함이 있는 장치의 수리 또는 교체로 제한됩니다. KaoLu는 부적절한 설치 또는 여과가 발생한 경우 이 보증에 따라 책임을 지지 않습니다.