

Электрический пережимной клапан

APV Ряд



Функции

- Маленький, компактный дизайн
- Низкое энергопотребление
- Гигиеничность и простота очистки (замена трубок)
- Высокий срок службы
- Может работать с цельной кровью и твердыми частицами
- Беспрепятственный путь потока
- Трубка легко заменяется

Электронный пережимной клапан APV представляет собой электромагнитный пережимной клапан, предназначенный для открытия и закрытия труб для управления потоком жидкостей и газов. Клапаны других типов имеют внутренний мертвый объем, из-за чего небольшое количество жидкости может оставаться в клапане.

Пережимные клапаны не имеют мертвого объема, в котором может скапливаться жидкость. Только внутренняя часть трубки контактирует с жидкостью. Подача питания на соленоид втягивает или притягивает поршень, который открывает или закрывает трубку. Обесточивание соленоида позволит плунжеру вернуться в исходное состояние. Доступны нормально открытые и нормально закрытые варианты.

Этот продукт соответствует



Сертификация

Электрический пережимной клапан

APV Ряд



Технические характеристики

Тип клапана	2-way NC \ 2-way NO	Напряжение	24 VDC
Середина	воздух, вода, газ. Совместимые жидкости	Электрические соединения	18-дюймовые провода
Рабочее давление	20 to 30 psi	Смачиваемые материалы	Медицинские силиконовые трубки
Потребляемая мощность	1.0 to 7.2 watts	Размер трубки	O.D 6mm \ O.D 8mm
Время отклика	5 to 25 ms		

Порядковый номер

APV—□—□

Действие

NC	нормально закрытый
	Normally Closed
NO	нормально открытый
	Normally Open

Наружный диаметр трубки

06	6mm
08	8mm

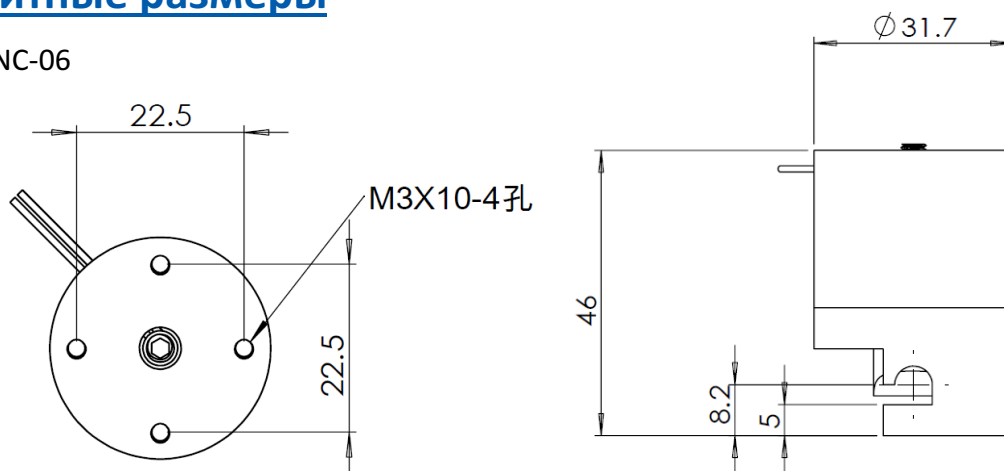
Электрический пережимной клапан

APV Ряд

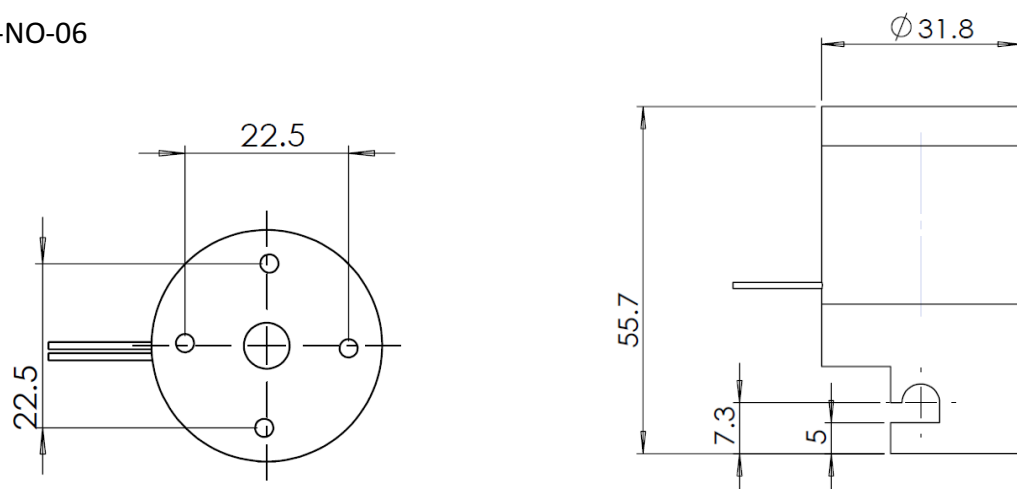


Габаритные размеры

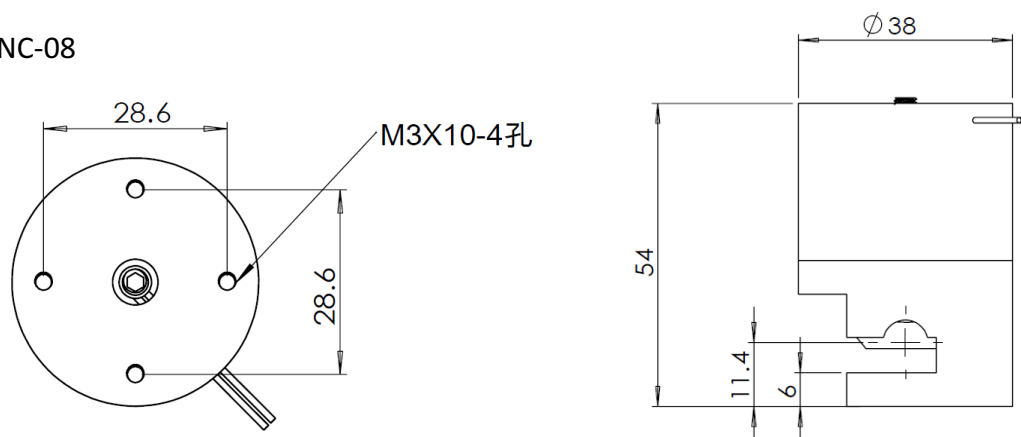
◆ APV-NC-06



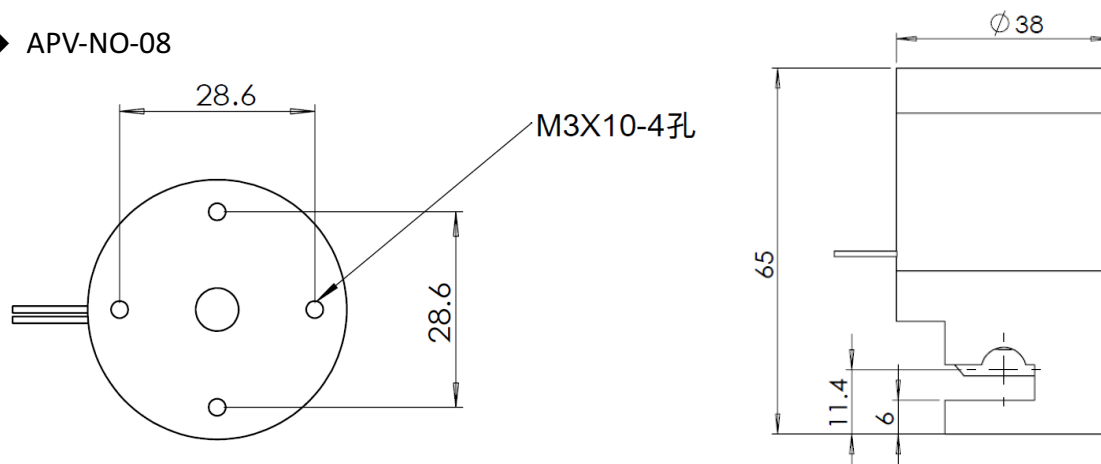
◆ APV-NO-06



◆ APV-NC-08



◆ APV-NO-08



Пережимной клапан

АИ Ряд



Меры предосторожности при использовании

1. Не работайте в местах с атмосферой агрессивных газов, химикатов, морской воды или там, где возможен контакт с ними.
2. Не подавайте давление в трубке выше допустимого рабочего давления, это приведет к утечке жидкости или разрыву трубки.
3. Рекомендуется время от времени заменять трубку, чтобы избежать разрыва трубки.
4. Во избежание повреждения соленоида в пережимном клапане с соленоидным приводом не подавайте мощность, превышающую указанную, постоянно. Катушка может нагреваться и не прикасаться к катушке руками.
5. В местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей или дождя, используйте защитный кожух.
6. Гарантийный срок продукта истекает, если продукт будет разобран или повторно собран.
7. Изделие нельзя использовать в качестве аварийного выключателя. Система должна быть установлена с защитным устройством, чтобы предотвратить повреждение системы.



Гарантия

КаоЛу Энт. Со. Ltd. гарантирует первоначальному покупателю только отсутствие дефектов материала или изготовления в течение 6 месяцев с даты изготовления. Объем ответственности KaoLu по данной гарантии ограничивается ремонтом или заменой неисправного устройства по выбору KaoLu. KaoLu не несет ответственности по данной гарантии в случае неправильной установки или фильтрации.