

Электронный модуль E-Box VAVE-P для пьезораспределителей

FESTO



Просто и эффективно!

Основные особенности

- Простое регулирование в открытом контуре, 2-канальное, с применением необходимой электроники для управления пьезораспределителями
- Удобство использования всех преимуществ пьезотехники
- Множество областей применения
- Совместимость с пьезораспределителями Festo
- Компактность

Воспользуйтесь преимуществами пьезотехники и просто замените пропорциональные электромагнитные распределители пьезораспределителями компании Festo и пьезодрайвером (E-Box) VAVE-P для управления. Пьезотехнология пропорциональна по своей сути, характеризуется предельной долговечностью, бесшумной работой, высокой точностью, очень низким энергопотреблением, что практически исключает вероятность тепловыделения. Это идеально для таких систем, где важна энергоэффективность или предотвращение теплообразования.

Просто и действенно

Простой модуль для управления пьезоклапанами. 2-канальная система управления с преобразователем напряжения и ограничением тока.

Подходит для всех пьезораспределителей

Пьезодрайвер (E-Box) VAVE-P выпускается в нескольких вариантах, подходящих для всех пьезораспределителей компании Festo. Каждый пьезодрайвер можно использовать для двух 2/2-пьезораспределителей VEMR и VEAE или одного 3/3-пьезораспределителя VEMC и VEMP.

Умная техника для множества областей применения

Пьезодрайвер легко можно использовать для многих систем благодаря двум входам 0...10 В или широтно-импульсной модуляции 10 В с шириной импульса 0...100 % и гибким электропитанием 12...24 В ± 10 %. Поэтому работать с пьезораспределителями Festo очень легко.

Электронный модуль E-Box VAVE-P для пьезораспределителей

Варианты

Пьезодрайвер (E-Box) VAVE-P позволяет быстро и легко заменить пропорциональные электромагнитные распределители пьезораспределителями компании Festo и пользоваться всеми преимуществами пьезотехники.



E-Box для пьезораспределителя VEMC



E-Box для пьезораспределителя VEMP или штекерной колодки



E-Box и штекерная колодка для двух пьезораспределителей VEMR



E-Box и штекерная колодка для двух пьезораспределителей VEAE

Чтобы присоединить два пьезораспределителя VEMR, вам нужен пьезодрайвер E-Box для VEMP и штекерная колодка для пьезораспределителей VEMR; для двух пьезораспределителей VEAE вам потребуется пьезодрайвер E-Box для VEMP и штекерная колодка для пьезораспределителей VEAE.

Технические характеристики

Электрическое соединение	Кабель 300 мм с открытыми жилами на конце, кабель 100 мм к пьезораспределителю
Электропитание	12...24 В пост. тока $\pm 10\%$
Входное напряжение	0...10 В пост. тока 10 В соответствует 310 В на выходе для пьезотехники
Рабочая температура	-10...60 °C