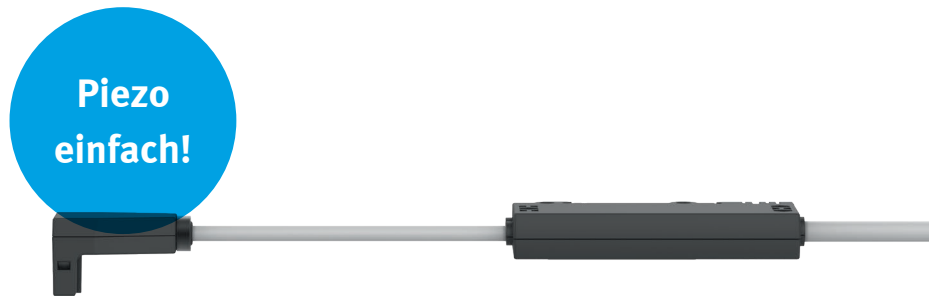


E-Box VAVE-P

Elektronikmodul für Piezoventile

FESTO



Einfach und effizient!

Highlights

- Einfache Open-Loop-Ansteuerung, 2-kanalig, mit der notwendigen Elektronik zur Ansteuerung von Piezoventilen
- Alle Vorteile der Piezotechnologie damit einfach nutzbar
- Vielfältig in den Einsatzmöglichkeiten
- Geeignet für die Piezoventile von Festo
- Kompakt

Nutzen Sie die Vorteile der Piezotechnologie und ersetzen Sie ganz einfach proportionale Magnetventile durch Piezoventile von Festo und die kompakte Piezo E-Box VAVE-P zur Ansteuerung! Die Charakteristika der Piezotechnologie: Proportionales Verhalten, dabei extrem langlebig, sehr leise, hochpräzise, sehr geringer Stromverbrauch, dadurch nahezu keine Wärmeentwicklung. Ideal immer dann, wenn Energieeffizienz oder Vermeidung von Hitzeentwicklung eine Rolle spielt.

Einfach und wirkungsvoll

Die einfache Open-Loop-Ansteuerungselektronik eignet sich für die Piezoventile im Portfolio von Festo. Spannungserzeugung und die 2-kanalige Treiberstufe mit Strombegrenzung für die Piezoventile sind integriert.

Für alle Piezoventile geeignet

Die Piezo E-Box VAVE-P gibt es in mehreren Varianten passend für alle Piezoventile von Festo. Die beiden Kanäle sind für je zwei 2/2-Wege-Piezoventile VEMR und VEAE oder ein 3/3-Wege-Piezoventil VEMC und VEMP nutzbar.

Clevere Technik für vielfältigen Einsatz

Dank der 2 analogen Eingänge von 0 ... 10 V oder der Pulsweiten-Modulation 10 V bei 0 ... 100 % Pulsweite und der flexiblen Spannungsversorgung 12 ... 24 V ± 10 % lässt sich die Piezo-Box in vielen Anwendungen problemlos einsetzen. Und macht den Einsatz der Piezoventile von Festo sehr einfach.

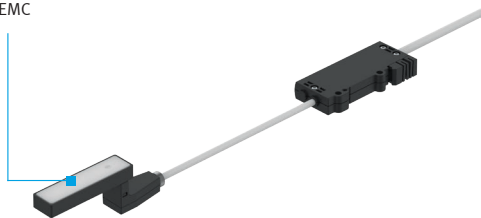
E-Box VAVE-P

Elektronikmodul für Piezoventile

Die Varianten

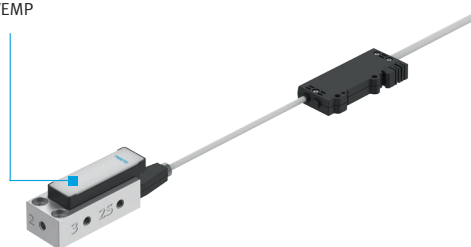
Mit der Piezo E-Box VAVE-P ersetzen Sie proportionale Magnetventile schnell und einfach durch Piezoventile von Festo – und profitieren von allen Vorteilen der Piezotechnologie.

VEMC



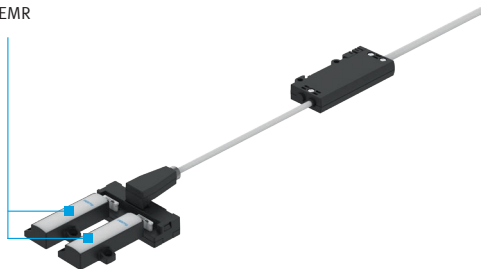
E-Box für Piezoventil VEMC

VEMP



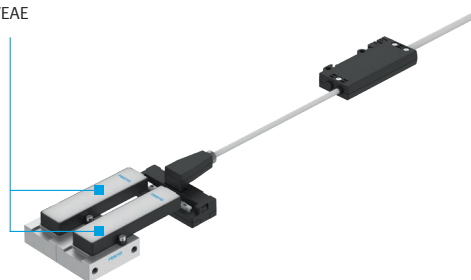
E-Box für Piezoventil VEMP oder die Stecksocket

VEMR



E-Box und Stecksocket für zwei Piezoventile VEMR

VEAE



E-Box und Stecksocket für zwei Piezoventile VEAE

Um zwei Piezoventile VEMR anzuschließen, benötigen Sie die E-Box für VEMP/Stecksocket und den Stecksocket für die Piezoventile VEMR, für zwei Piezoventile VEAE die E-Box für VEMP/Stecksocket und den Stocksocket für die VEAE Piezoventile.

Technische Daten

Elektrischer Anschluss	300 mm Kabel mit offenen Adern am Ende, 100 mm Kabel zum Piezoventil
Stromversorgung	12 ... 24 V DC $\pm 10\%$
Eingangsspannung	0 ... 10 V DC 10 V entsprechen 310 V am Piezo Ausgang
Betriebstemperatur	-10 °C ... 60 °C