

**NEU**

## Elektronische Ventile – 2/2 schrittmotorgesteuertes Proportionalventil

Schrittmotorgesteuerte lineare Ansteuerung mit Trapezgewindespindel.

G1/8 (BSPP)  
Eingangs- und Ausgangsanschlüsse

Eloxiertes Aluminiumgehäuse

Messinggehäuse und intern

Vitonverbund-Elastomer-Sitz

Kundenspezifisch anpassbare Edelstahlnadel 3° Gewinde Standard

Medienberührendes Material:  
Edelstahl, Aluminium, Messing  
und FKM\*

Medium:  
Kompatible Gase und Flüssigkeiten

Stromverbrauch:  
3,85 Watt nominal nur bei Einstellung.  
Kein Stromverbrauch zum Halten der Position.

Temperaturbereich: 0 bis 84 °C

Druckbereich: VAC bis 7 bar \*

Durchflussbereich: 0 bis 300 slpm \*

Durchflussgenauigkeit:  
0,56 slpm pro Schritt

Positionsgenauigkeit: 25 µ pro Schritt

Typische Zykluszeit für den vollen Weg:  
0,95 Sekunden bei 100% Betriebszyklus;  
0,55 Sekunden bei 25% Betriebszyklus  
(vollständig offen bis vollständig geschlossen  
oder vollständig geschlossen bis vollständig offen)

Reaktionszeit:  
0,95 s vollständig offen bis vollständig geschlossen \*

Treiber: Bipolare Schrittmotorsteuerung erforderlich

Betriebsspannung:  
12 bis 40 VDC (40 VDC optimal)

Montage: Leitungsbauweise

Konfiguration:  
28,5 quadratisches Gehäuse mit G1/8-Anschlüssen

Anschlüsse: G1/8. Andere auf Anfrage erhältlich.

Dichtungen:  
FKM Standard. Andere erhältlich.

\* dieses Produkt kann für OEM-Anwendungen sehr gut angepasst werden, darunter alternative Gehäusematerialien, Durchflussprofile, Kartuschenarten, Plattenbauweise usw. Wenden Sie sich bitte an das Werk.