

## Schrittmotorgesteuertes Ventil 100

Artikel-Nr.: Z-V 8000 0100



Aufbau	
Masse	560 g
Material	Aluminium / PEEK
Leistungsaufnahme	1,5 W min. 7,0 W max.
Spannungsbereich	9-60 V DC
Antrieb	Schrittmotor-gesteuert

### Hauptmerkmale

Elektrisch angetriebenes Ventil zur dynamischen Steuerung der Volumenströme in Kühlkreisläufen mit zwei parallelen Kreisläufen, z. B. für dielektrische Medien oder Wasser/Glykol

Präzise Ansteuerung durch Schrittmotorantrieb zur intelligenten Regelung der Volumenströme

Optimiert bis ca. 100 l/min Volumenstrom

Einbaulagenunabhängige Montage

### Funktion

Funktionsprinzip: Kombiniertes Teller- / Nadelventil, doppelseitige Ausführung

Antrieb: Schrittmotor

Steuerungselektronik

- Kundenspezifische Schnittstellen (CAN, LIN etc.)
- Notfallmodus bei Ausfall der Kommunikationsschnittstelle
- Zeitdauer für Maximalweg <26 s

### Abmessungen und Anschlüsse

- Länge: 172 mm
- Breite: 73 mm (ohne elektrische Anschlüsse)
- Höhe: 140 mm
- Hydraulische Anschlüsse: 32 mm (1 ¼“) Schlauch ID (andere Anschlüsse verfügbar)
- Elektrischer Anschluss: Souriau 8STA 0 10 04 PN, fahrzeugseitig Souriau 8STA 6 10 04 SN
- Befestigung: Nach Kundenwunsch

## Messdaten - Betriebspunkte

Medium: Water/Glykol  
Temperatur: 50°C



