

Produkt



Nr. 1 Position

- ✓ Kürzeste Taktzeiten bei maximalem Durchfluss und Kompaktheit.

Produktmerkmale

Alleinstellungsmerkmale:

- ✓ Großer Durchfluss bei kompakter Bauform / kleine Störkontur
- ✓ Kurze Schaltzeiten bewirken schnelle Bewegungszeiten von Greifern.
- ✓ Variable Befestigungskonzepte: steckbar oder schraubbar

Weitere Produktmerkmale:

- ✓ Durchflussvolumen 30 NL/min
- ✓ Komplette Medientrennung, geeignet für nicht aggressive Gase und Flüssigkeiten
- ✓ Störkontur wird auf max. 9 mm eingehalten
- ✓ Durchfluss, Schaltzeit nach Kundenwunsch konfigurierbar
- ✓ Flexibel elektrisch kontaktierbar, z.B. Leiterplatte oder Steckverbinder

Markt und Wettbewerb

Hauptwettbewerber

- ✓ Staiger: Ventil Spider Baugröße 7mm
- ✓ Lee: LIF Serie

Vorteile gegenüber Wettbewerb:

- ✓ größerer Durchfluss

Wirtschaftlichkeit / Kundennutzen

Kundennutzen:

- ✓ Montage direkt am Aktor und auf engstem Raum möglich, dadurch deutliche Lufterparnis und Taktzeitreduzierung
- ✓ In Kundenanwendung integrierbar
- ✓ Leistungslose elektrische Ansteuerung für bis zu 4 Ventile pro Steuerung verfügbar.

Fragen zum Produkt? Ihr Ansprechpartner im Produktmanagement Automation ist M. Nagel (+49 - 7133 - 103 - 2561)

K:\DATEN\TV-GREIFVERKAUFSLEITUNG\DATEN\PRODUKTSPEZIFISCH\KOMPONENTEN\MVKIB-Kerninfoblatt_MV10_neu.docx 1.Seite

Technische Daten / Funktionen

Technische Basisdaten:

- ✓ Baugröße: 10
- ✓ Nennweite 1mm
- ✓ 12V und 24V Betriebsspannung
- ✓ bis zu 30NI/min
- ✓ Außendurchmesser 9 mm
- ✓ Druckbereiche: -1...1 bar
- ✓ Optionen: 3-8 bar

Branchen und Einsatzgebiete

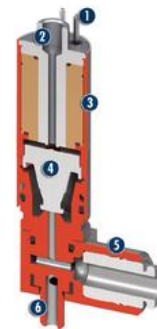
Die Mikroventile sind für die schnellen Montage- und Handhabungsprozesse ebenso wie für die komplette industrielle Automation bestens geeignet.

MV 10 überzeugt in diesen Branchen besonders

- ✓ Handhabung und Montagetechnik
- ✓ Kleinteilehandling
- ✓ Medizintechnik
- ✓ Anwendungen
- ✓ Vakuumschalter für Bestücker
- ✓ Ansteuerung von Greifern
- ✓ Dosieren von Flüssigkeiten

Zusatzinfos

Schnittbild



1. Elektrischer Anschluss
für Stecker, Lötanschluss oder Leiterplatte
2. Pneumatischer Anschluss
M3 Innengewinde
3. Ventilgehäuse
Außendurchmesser 9mm
4. Ventilkolben
5. Pneumatischer Anschluss P
Schlauchsteckverbinder für Versorgungsdruck
6. Pneumatischer Anschluss A
Außengewinde M3

Fragen zum Produkt? Ihr Ansprechpartner im Produktmanagement Automation ist M. Nagel (+49 - 7133 - 103 - 2561)

K:\DATENTV-GREIFERKAUFLEITUNG\DATEN\PRODUKTSPEZIFISCH\KOMPONENTEN\MVKIB-Kerninfoblatt_MV10_neu.docx 2.Seite