



## Einschraubstz – Medienventil

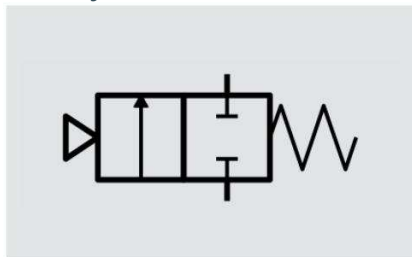
pneumatisch betätigt – chemikalienresistent

Artikel-Nummer: 500023

### Abbildung ähnlich



### Schaltsymbol



#### Hinweis:

Bei verschleißbedingter Undichtheit der Dichtungen an der Ventlnadel ist die hermetische Trennung zwischen Medien- und Steuerkreislauf durch einen zusätzlichen Belüftungsraum gegenüber dem Steuerluftkreis gegeben.

Bei verschleißbedingter Undichtheit der Dichtungen im Ventil am Steuerluftkreis ist die hermetische Trennung zwischen Medien- und Steuerkreislauf durch denselben zusätzlichen Belüftungsraum gegenüber dem Medienkreis gegeben.

### ANWENDUNG

Das Medienventil ist ein pneumatisch betriebenes 2/2-Wegeventil, welches die Steuerung von flüssigen und gasförmigen Medien erlaubt.

### MASSE UND GEWICHT

<b>Gesamtlänge</b>	58mm
<b>Durchmesser</b>	22mm
<b>Gewicht</b>	ca. 96 g

### MATERIAL

<b>Grundkörper</b>	Edelstahl
<b>Dichtungen</b>	PeraSolv

### BETRIEBSEIGENSCHAFTEN

<b>max. Medieneingangsdruck</b>	18,0 bar
<b>Medientemperatur</b>	Raumtemperatur
<b>Medien-PH-Wert</b>	neutral – pH7
<b>min. Steuerluftdruck</b>	4,5 bar
<b>Steuerlufteigenschaften</b>	Qualitätsklasse 1 (Partikel), Drucktaupunkt -4°C, ölfrei, nach ISO 8573-1:2010

**Schaltoperationen** bis zu 2 Mio., je Anwendung

### GRUNDSTELLUNG

Mediendurchgang geschlossen – normal geschlossen

### ANSCHLÜSSE

<b>Steuerluftanschluss</b>	Steckverschraubung für Schlauch AD 4 mm
<b>Medienanschluss</b>	M16 x 1,5 Außengewinde; Sondersitz Art. 502027
<b>Schlüsselweite</b>	SW 14

### BESCHREIBUNG

- Für Lackieranwendungen geeignet – Freiheit von lackbenetzungsstörenden Substanzen gewährleistet („LABS“-Freiheit)
- Ringanschluss Steuerleitung um 360° drehbar für flexiblen Einbau
- Mit der Ventilnadel direkt gekoppelte Schaltstellungsanzeige
- Schneller Ventilwechsel ohne Sonderwerkzeug möglich
- Für umlaufende Medien (Umlaufförderung) geeignet
- Anwendung für wasserbasierte und organisch-lösemittelbasierte Mediensysteme sowie Druckluft
- FDA/BSE-TSE Zertifizierung möglich

### ZUBEHÖR

Auf Anfrage