

Einschraubstz – Nadelventil

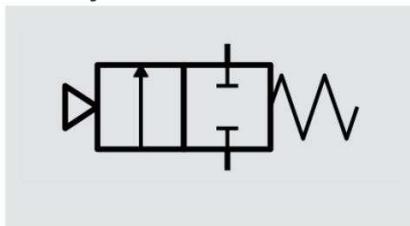
pneumatisch betätigt – chemikalienresistent

Artikel-Nummer: 500032

Abbildung ähnlich



Schaltsymbol



Hinweis:

Bei verschleißbedingter Undichtheit der Dichtungen an der Ventalnadel 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

Gesamtlänge	80 mm
Durchmesser	25 mm
Gewicht	ca. 68 g

MATERIAL

Grundkörper	Edelstahl
Dichtungen	PeraSolv

BETRIEBSEIGENSCHAFTEN

max. Medieneingangsdruck	18,0 bar Ausgangsseitig / 10,0 bar Eingangsseitig
---------------------------------	--

Medientemperatur	Raumtemperatur
-------------------------	----------------

Medien-PH-Wert	neutral – pH7
-----------------------	---------------

min. Steuerluftdruck	4,5 bar
-----------------------------	---------

Steuerlufteigenschaften	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

Steuerluftanschluss	Steckverschraubung für Schlauch AD 4 mm
----------------------------	---

Medienanschluss	M16 x 1,5 Außengewinde; Sondersitz
------------------------	------------------------------------

Schlüsselweite	SW 22
-----------------------	-------

BESCHREIBUNG

- Für Lackieranwendungen geeignet – Freiheit von lackbenetzungsstörenden Substanzen gewährleistet („LABS“-Freiheit)
- Ringanschluss Steuerleitung um 360° drehbar für flexiblen Einbau
- Mit der Ventalnadel 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