

## Technische Daten Mikro Magnetventil Jet ZJ6



Kenndaten	Zitera Jet ZJ6
Funktion	2/2 Weg NC
max. Betriebsdruck	8 bar
Lebensdauer	bis 500 Mio. Zyklen getestet mit Wasser
Viskositätsbereich	1-400 mPa.s
Durchfluss max. (Wasser 1bar)	Düse ø 0.15 mm 11 ml/min. / ø 0.3 mm 48 ml/min.
Wiederholgenauigkeit	<2% bei 5µl Wasser
min. Dosiermenge	100 nl
Innenvolumen	37 ul
Düsendurchmesser	0.15 mm; 0.3 mm, andere Größen auf Anfrage
Medium berührende Werkstoffe	Saphir; Peek; Stahl 316L und 1.4105 IL
Dichtung Auswahl	FKM oder EPDM
Anschluss	Schlauch ø 2.5 innen
Befestigungsmöglichkeit	Zylinder Ø 3.5 / Gewinde M5
max. Dosierfrequenz	1500 Hz
Spulenwiderstand	5.7 Ohm
max. zulässige Spulentemperatur	100° C
Elektrischer Anschluss	Lötpins oder Kabel
Typische Ansprechzeit	400 µs
empfohlener Spitzenstrom	24VDC 1A während 400-800 µs
empfohlener Haltestrom	2VDC 0.2A unbeschränkte Zeit
Gewicht	1.9 g
Dimension	6 x 9 x 23 mm
min. Rasterweite	1/4 Zoll; 6.35 mm
Dosierbare Medien	Gase, Wasser, Reagenzien, Tinten, Alkohole, MEK, andere Lösungsmittel, Zellen, Lacke, Öle, UV-Klebstoffe usw.

April 2015 Änderungen vorbehalten