

DELO-DOT PN3



Mikrodosierung in anderen Dimensionen

Das Mikrodosierventil DELO-DOT PN3 bietet gegenüber anderen Dosierventilen den Vorteil des kontaktlosen Dosierens. Damit verhindert unser System zur Mikrodosierung eine Kollision von Dosierventil und Bauteil wirkungsvoll und eine Bewegung der z-Achse entfällt vollständig

Technische Daten

Antrieb	Pneumatik
Dauerdosierfrequenz	140 Hz
Medienviskosität	Wässrig bis 500.000 mPa·s
Dosiervolumen (typ.)	2 – 5.000 nl
Düsen	Flachdüse: 0,05 mm / 0,1 mm / 0,2 mm / 0,3 mm / 0,4 mm Nadeldüse mit Luer-Lock-Adapter (0,1 mm / 0,4 mm)
Heizbereich Düsenheizung	Bis zu +100 °C
Aktor Lebensdauer (typ.)	> 1 Mrd. Zyklen
Abmessungen	20,5 mm × 153 mm × 62 mm
Gewicht	410 - 430 g
Merkmale	Medienzufuhr in 90°-Schritten frei positionierbar, modularer Aufbau
Produktkompatibilität	DELO-STEUERBOX PN series DELO-PROTOR 2

