

PROBENINJEKTIONSVENTIL

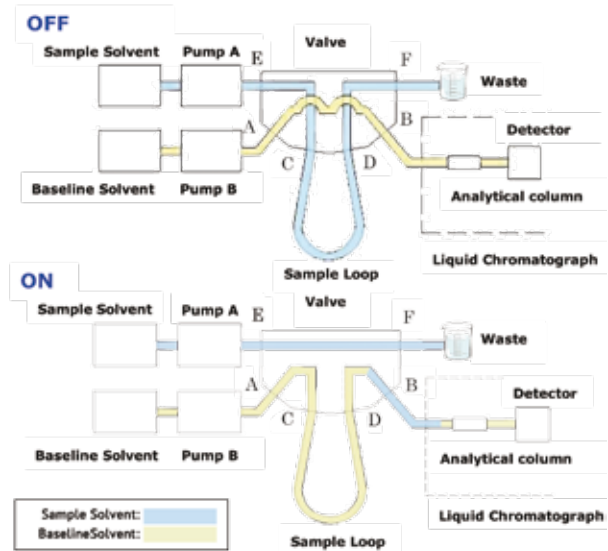
2-Positionen, 6-Anschlüsse
Nennweite 0,4 mm (DN)

Probeninjektionsventil



Dieses Ventil mit 2-Positionen und 6-Anschlüssen ist das erste Magnetventil zum Injizieren von Proben, welches über einen Linearaktor angesteuert wird.

Als Alternative zu den konventionellen Drehschieberventilen bietet diese Lösung diverse Vorteile, wie beispielsweise eine deutlich einfachere Ansteuerung, kleinere Bauweise und eine hohe Lebensdauer. Das Innenvolumen beträgt lediglich 9,0 µl. Ein Ventil mit 2-Positionen und 4-Anschlüssen ist ebenfalls erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

Probeninjektionsventil	
Typ	2-Positionen, 6-Anschlüsse
Nennweite	0,4 mm (DN)
Anschluss	10-32UNF
Betriebsspannung	12 VDC 24 VDC
Druckbereich	Eingang: 0 - 5000 mbar (Hochdruckversion: 0 - 25000 mbar)
Gehäusewerkstoff	PEEK
Weitere medienberührende Materialien	PTFE, SiC (Silicon Carbide) (ZrO ₂ (Zirconium Dioxide) bei Hochdruckversion)
Medientemperatur	5 - 50°C
Umgebungstemperatur	5 - 50°C
Leistungsaufnahme	23 W (3,6 W mit Elektronik für Haltespannung) (18 W (3,0 W mit Elektronik für Haltespannung) bei Hochdruckversion)
Abmessungen	33,0 x 42,0 x 62,0 mm

Anpassbar an kundenspezifische Anforderungen (Beispielsweise höherer Druckbereich, andere Betriebsart, höherer Temperaturbereich, andere Betriebsspannung, andere Anschlüsse, ...)