

MINIATUR MAGNETVENTILE

2/2-Wege NC, 3/2-Wege
Schnelle Schaltzeiten
Hoher Durchfluss

10

CSV 10mm

CSV 12mm



2/2-Wege und 3/2-Wege Ventile in kompakter Bauweise und hohem Durchfluss von bis zu 40 l/min (10mm Ventil bei 2 bar), bzw. 125 l/min (12mm Ventil bei 2 bar). Die Ventile sind druckausgeglichen und erlauben einen maximalen Druck von bis zu 2 bar auf allen Anschlüssen. Schnelle Schaltzeiten ermöglichen eine präzise Steuerung von Luft, Sauerstoff und inerten Gasen.

Optional können die Ventile mit elektrischem Anschlussstecker und 30 cm Kabel geliefert werden.

TECHNISCHE DATEN

| | CSV 10mm | CSV 12mm |
|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| Typ | 2/2-Wege NC 2/2-Wege NO 3/2-Wege | |
| Anschluss | Cartridge | |
| Medium | Luft, Sauerstoff, inerte Gase | |
| Betriebsspannung | 12 VDC 24 VDC | |
| Durchfluss (bei 2 bar) | 40 l/min (0,075 Cv) | 125 l/min (0,20 Cv) |
| Druckbereich | 0 - 2 bar (auf allen Anschlüssen) | |
| Dichtwerkstoff | NBR (optional FKM) | |
| Umgebungstemperatur | 0 - 52 °C | |
| Gehäusewerkstoff | Acetal, LCP | |
| Innenteile | Edelstahl | |
| Leistungsaufnahme | 2,0 W | 5,0 W |
| Schaltzeit | 10 ms EIN, 6 ms AUS | 9 ms EIN, 5 ms AUS |
| Betriebsart | Haltespannung nötig | |
| Gewicht | ca. 11 g | ca. 19,5 g |
| Abmessungen | 9,9 mm x 23,22 mm - 38,3 mm | 11,99 mm x 24,28 mm - 42,16 mm |