

Mikro-Proportionalventil 10 mm

2/2-Wege-Magnetventil, für Durchflusssteuerung, NC

SERIE AKV



ANWENDUNG

Dieses kompakte Mikro-Proportionalventil kommt bei Durchflusssteuerungen in kleinsten Fluidsystemen zum Einsatz.

MERKMALE

- Kompaktes Design, nur 10 mm Baubreite
- Durchfluss bis 7 l/min
- Bis 7 bar Betriebsdruck
- Geringste Leistungsaufnahme
- Für Sauerstoff geeignet

KENNDATEN

TECHNISCHE KENNGRÖSSEN	SERIE AKV
Funktion	2/2, NC, direkt gesteuert
Medium	Druckluft
Betriebsdruck	-1 ... 7 bar
Durchfluss	0 ... 7 l/min (@ 6 bar)
effektive Querschnittsfläche	0 ... 0,08mm ²
Schmierung	Nicht unterstützt
Betriebstemperatur	-5°C ... 50°C
Fluidtemperatur	-5°C ... 50°C
Interne Leakage	3 cm ³ /min
Externe Leakage	1 cm ³ /min
Reproduzierbarkeit	20 %
ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN	
Regelbereich	0 ... 57 mA (bei 25mA Öffnungspunkt)
Leistungsaufnahme	0,6 W
Spannung	12 VDC
SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE	