

EV0000 시리즈



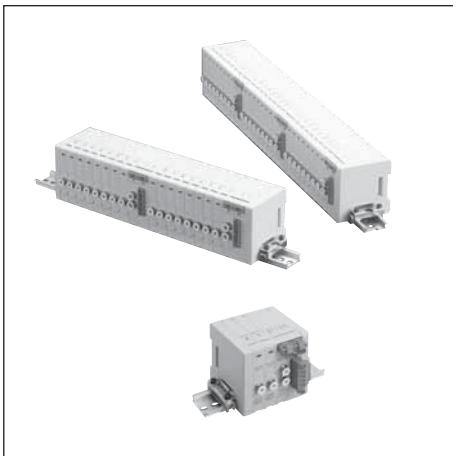
장비의 공간절약화를 추구한 고정밀 공기압력 비례 Pilot Valve

- 소형 · 경량
- Non breed
- 고정밀도 · 고속응답
- 풍부한 입력신호
- 원터치 배선
- 압력 모니터 가능
- 보호구조 IP64 상당
- 배관 Port 2계열
- 집중배기

사양

항목		EV0100	EV0500
사용유체		세정압축공기	
최고사용압력		200 kPa	0.7 MPa
최저사용압력		제어압력 + 최고제어압력 × 0.1	
보증내압력	(공급측)	300 kPa	1.05 Mpa
	(출력측)	150 kPa	0.75 Mpa
압력제어범위		0 ~ 98 kPa	0 ~ 0.49 MPa
Hysteresis		1% F.S. 이하	
Linearity		± 0.5% F.S. 이하	
분해능		0.5% F.S. 이하	
반복성		0.5% F.S. 이하	
최대유량 (ANR)		2 ℓ / min	6 ℓ / min
Step 응답	(무부하)	0.2 s 이하	
	(15 cm ³ 부하)	0.5 s 이하	

MEVT 시리즈



PC 제어 · 배선절감화에 부응한 박형 전공 Regulator · Manifold Type

- 박형 14mm, 경량 80g
- 네트워크에도 대응.
- 작동상태를 Color 2색으로 표시
- 배관·배선작업이 간단
- 설치 2방향
- 고정밀도·고응답
- 환경을 고려한 상품

사양

항목		EVT100	EVT500
사용유체		세정압축공기	
최고사용압력		200kPa	0.7MPa
최저사용압력		제어압력 + 최고제어압력 x 0.1	
보증내압력	(공급측)	300kPa	1.05Mpa
	(출력측)	150kPa	0.75Mpa
압력제어범위		0 ~ 100kPa	0 ~ 0.5MPa
Hysteresis		0.4 %F.S. 이하	
Linearity		± 0.5 %F.S. 이하	
분해능		0.1 %F.S. 이하	
반복성		0.3 %F.S. 이하	
최대유량 (ANR)		2ℓ /min	6ℓ /min
Step 응답	(무부하)	0.1 s 이하	
	(15cm ³ 부하)	0.5 s 이하	