

‘환경’과 ‘사람’에 이로운

높은 내환경성과 대환경성, 설치부터 유지 관리까지 뛰어난 사용 편리성,
시대가 요구하는 성능을 한 단계 향상시킨
공압 5포트 밸브 플러그 인 블록 매니폴드 W4G2

다양한 기능을 라인업

●시리얼 전송

다양한 통신 사양에
대응

●수동 장치

OFF 기능 부착
논로크식도 준비

●매니폴드 설치 방법

DIN 레인 마운트도
대응

●전선 접속

D 서브 커넥터,
플랫 케이블, I/O 커넥터(개별 배선)도 라인업

●스페이서

급기 스페이서
배기 스페이서를 준비

MW4GB2-T8※D

G 환경성이 **Grade up**

내환경성 UP

○보호 구조 **IP65** 대응

(내진·방분류형)

폭넓은 사용 환경에 대응합니다.

대환경성 UP

○내부 배선에는 환경 친화적인

논할로겐 리드선을 채용

○재료명을 표시

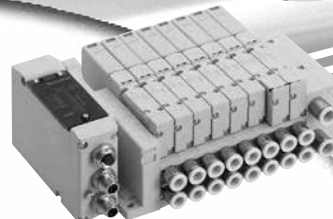
재활용 등을 고려하여
주요 부재에 재료명을 각인



MW4GB2-T8※Y※
시리얼 전송+입출력 블록



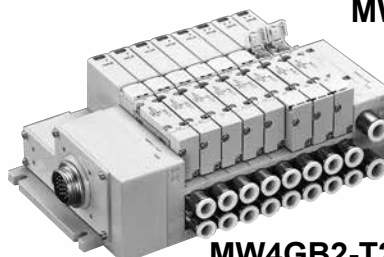
W4GB2



MW4GB2-T※



MW4GA2-T10
집중 단자대



MW4GB2-T20
멀티 커넥터

CKD

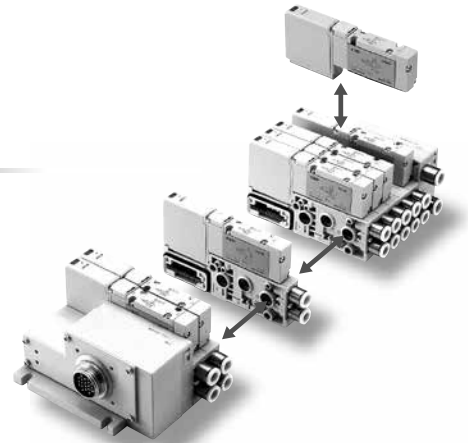
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (마스터)
4GB
센서 부착
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (마스터)
4F
4F (마스터)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P-M-B
NP-NAP
NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HMF
HSV
2QV
3QV
SKH
사이렌서
전 공압 시스템
(토털 에어)
전 공압 시스템
(감마)
권말

더욱 진화된 W4G2

G 사용 편리성이 Grade up

보수·설치성 UP

- 간단한 밸브 교환 작업
플러그인 방식을 채용
- 증연 시의 배선 작업을 삭감
매니폴드 블록 사이에 커넥터 접속 방식을 채용
(AC 사양은 제외)
- DIN 레일 마운트에도 대응
직접 마운트에서 사양 변경도 가능



자유성 UP

- 급기 스페이스·배기스페이스
좁은 공간에서 서로 다른 압력 혼재 사양이나 개별 배기 사양에 대응
- 서로 다른 압력의 사용도 가능
- 풍부한 전선 접속 상품 구성

집중 단자대

I/O 커넥터
(개별 배선)

멀티 커넥터

시리얼 전송

CC-Link

Device Net

EtherCAT

CC-Link IEF Basic

PROFINet

D 서브 커넥터
(IP40 상당)



플랫 케이블
(IP40 상당)



- 주변 기기도 네트워크 제어
증설 입출력 블록에 의해 매니폴드 주변의 밸브나 센서도 네트워크 제어를 실현(시리얼 전송)

G 신뢰성이 Grade up

- 응답성 **24ms** 이하
(CKD 데이터값: 2위치 상글)

G 안전성이 Grade up

- 수동 장치는 3가지 타입



① 논로크
로크 공용형(표준)

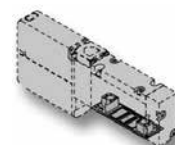


② OFF 기능 부착
밸브 전원 ON 시에도 개별로 OFF로의 전환이 가능하기 때문에 설비의 기동, 보수, 유지 관리가 간단하며 일반적인 수동 조작도 가능
(무시·논로크식)



③ 논로크식

- 보호 커버 부착으로 수동 장치의 오조작을 방지
- 오작동 방지 밸브 내장으로 배압 유입에 의한 실린더 오작동을 방지
- 급기 포트에 필터 장비(단품 옵션)



- 수명 **6,000**만 회 이상
(청정 에어에서 압력 0.5MPa일 때)

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (마스터)
4GB 센서 부착
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0 MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (마스터)
4F
4F (마스터)
PV5G GMF
PV5 GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P-M-B
NP-NAP NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HMV HSV
2QV 3QV
SKH
사이렌서
전공압 시스템 (토털 제어)
전공압 시스템 (감마)
권말