



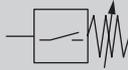
공압·진공·보조 기기 종합 카탈로그 No. CB-024S

리드 스위치식 유접점 기계식 소형 압력 스위치

P1100-W·P4100-W·P8100-W Series

· 셀렉스 FRL과의 모듈 접속에도 대응

JIS 기호

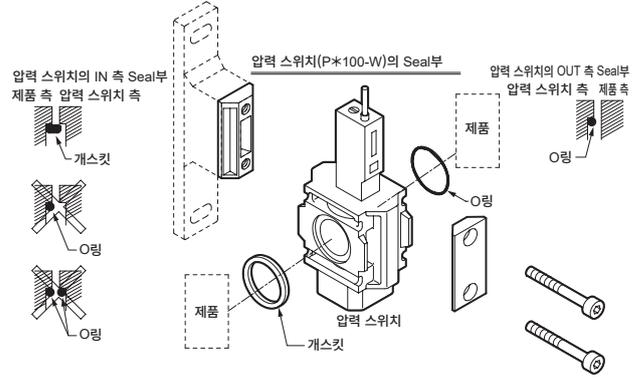


사양

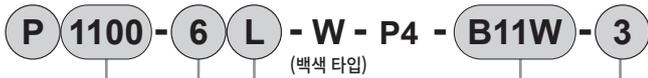
항목	P1100-W	P4100-W	P8100-W	
사용 유체	압축 공기			
최고 사용 압력	MPa	1.0		
설정 압력	MPa	0.1~0.6		
응차	MPa	0.08 이하		
반복 정도	MPa	±0.02 이하		
접점 구성	1a ^(주1)			
배선	리드선(내유성 비닐 캡타이어 코드 2심 0.2mm ²)			
주위 온도·유체 온도	5~60°C			
보호 구조 ^(주2)	IP20 상당			
제품 질량(조이너 미포함)	kg	0.13	0.19	0.41

주1: 눈금 설정 압력 이상의 에어 압력이 가해지면 접점이 ON이 됩니다.
 주2: 대기압 도입 포트에 피팅을 배관하고 튜브로 물이 들어가지 않는 곳까지 늘린 경우에는 IP65 상당입니다. 옥외에서는 사용할 수 없습니다.

조립 방법(P1100-W, P4100-W, P8100-W)



형번 표시 방법(모듈 접속 대응)



● A 시리즈 형번

● B 포트 구경

● C 분기 방향

● D 첨부품

● E 리드선 길이

상품별 대응표

	P1100	P4100	P8100
접속 구경	Rc1/8, 1/4	Rc1/4, 3/8, 1/2	Rc3/4, 1
P4		●	

주1: 대기압 도입 포트는 M5입니다.
 주2: 대기압 도입 포트용 피팅 첨부 옵션은 대응할 수 없습니다.

●: 대상 기종 ○: 준대상 기종 ▲: 문의 필요 □: 대상 외

형번 선정 시 주의사항

주1: 모듈 시리즈의 중간 접속용이므로 모듈 접속부는 나사 가공이 되어 있지 않습니다.
 주2: 포트 구경에 맞춘 마스킹 플러그가 첨부되어 있습니다.
 주3: P□100-W 단품으로 배관할 경우에는 배관 어댑터, A□00-W를 사용해 주십시오.
 (수평 방향의 포트에는 나사가 없기 때문입니다.)

기호	내용
A 시리즈 형번	
1100	1000-W 시리즈 모듈 접속용
4100	2000-W, 3000-W, 4000-W 시리즈 모듈 접속용
8100	6000-W, 8000-W 시리즈 모듈 접속용

B 포트 구경		1100	4100	8100
6	Rc1/8	●		
8	Rc1/4	●	●	
10	Rc3/8		●	
15	Rc1/2		●	
20	Rc3/4			●
25	Rc1			●

C 분기 방향 ^(주1)		
기호 없음 ^(주2)	L	R

D 첨부품		1100	4100	8100
기호 없음	조이너 세트와 개스킷	●	●	●
B11W	T형 브래킷과 개스킷	●		
B31W	T형 브래킷과 개스킷		●	
B41W	T형 브래킷과 개스킷		●	
B81W	T형 브래킷과 개스킷			●

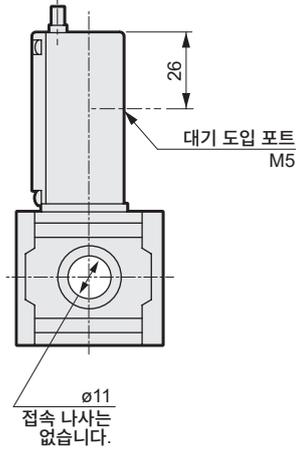
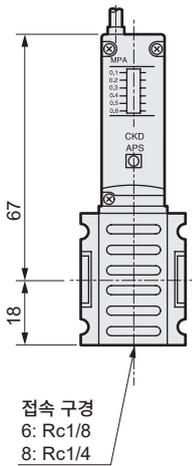
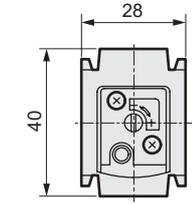
E 리드선 길이	
기호 없음	1m
3	3m
5	5m



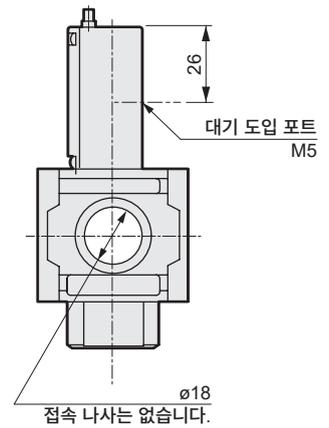
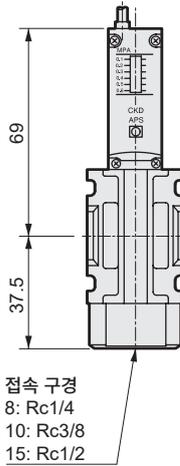
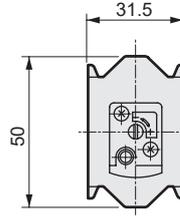
외형 치수도

●P1100-W

●P4100-W

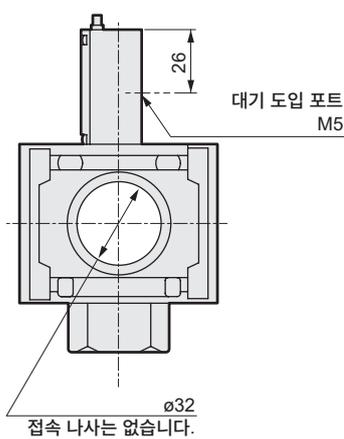
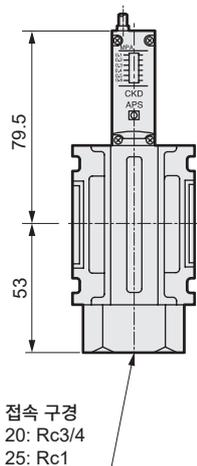
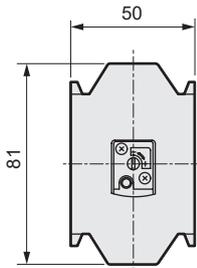


질량 126g



질량 190g

●P8100-W



질량 467g

공기압 액추에이터

전공기

공기압 밸브

출력
기

스피드
컨트롤러

공기압 보조기

모터
서보

기계 발생 장치

유체 제어 기기

전동 액추에이터