

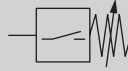
공압·전공·보조 기기 종합
카탈로그 No. CB-024S

기계식 소형 압력 스위치

APS-W Series

● 다양한 범용 취부에 대응하는 단품 사양(APS)

JIS 기호



사양

항목	APS-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 및 유체 온도	5~60°C
보호 구조 ^(주2)	IP20 상당
질량	g 69

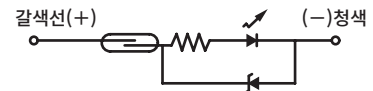
주1: 눈금 설정 압력 이상의 에어 압력이 가해지면 접점이 ON이 됩니다.

주2: 단, 취부 방향은 수직 방향으로 한다. 대기압 도입 포트에 피팅을 배관하고 튜브로 물이 들어가지 않는 곳까지 늘린 경우에는 IP65 상당입니다. 옥외에서는 사용할 수 없습니다.

전장부 사양

부하 전압	DC12/24V	AC100V
부하 전류	5~50mA	7~20mA
내부 강하 전압	3V 이하	
램프	발광 다이오드(ON일 때 점등)	
최대 충격	294m/s ²	
절연 저항	DC500V 메거에서 20MΩ 이상	
내전압	AC1000V 1분간 인가하여 이상이 없을 것	

내부 회로도



상품별 대응표

	APS
접속 구경	Rc1/8
P4	●

●: 대상 기종 ○: 준대상 기종 ▲: 문의 필요 □: 대상 외

주1: 대기압 도입 포트는 M5입니다.

주2: 대기압 도입 포트용 피팅 첨부 옵션은 대응할 수 없습니다.

형번 표시 방법

APS - 6D 3 - W - 2 - P4

(백색 타입)

기종명

A 배관 포트 위치·구경·눈금판 방향

B 리드선 길이

C 옵션

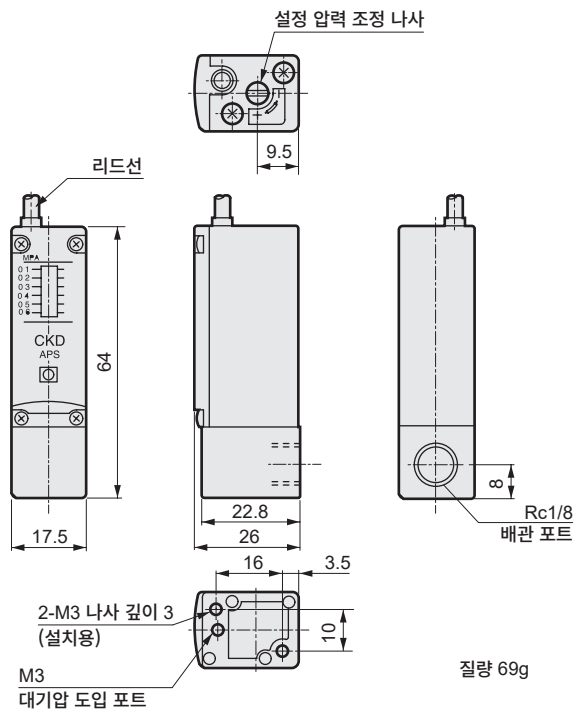
기호	내용
A 배관 포트 위치·구경·눈금판 방향	
6B	뒷면 Rc1/8·세로 ^(주1)
6D	아랫면 Rc1/8·세로
6F	뒷면 플랜지·세로
6L	양 측면 Rc1/8·세로 ^(주1)
6Y	뒷면 플랜지·가로
B 리드선 길이	
기호 없음	1m
3	3m
5	5m
C 옵션	
기호 없음	없음
1	DIN 레일 취부 금구 첨부(6D) 한정
2	니플 첨부(6D) 한정

주1: 설치할 때는 대기압 도입 포트를 막지 않도록 주의해 주십시오.

외형 치수도

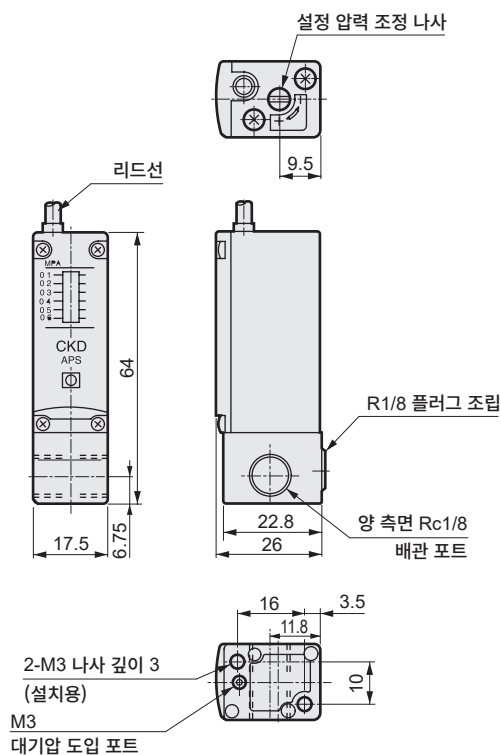
●APS-6B-W-※-P4

●APS-6D-W-※-P4

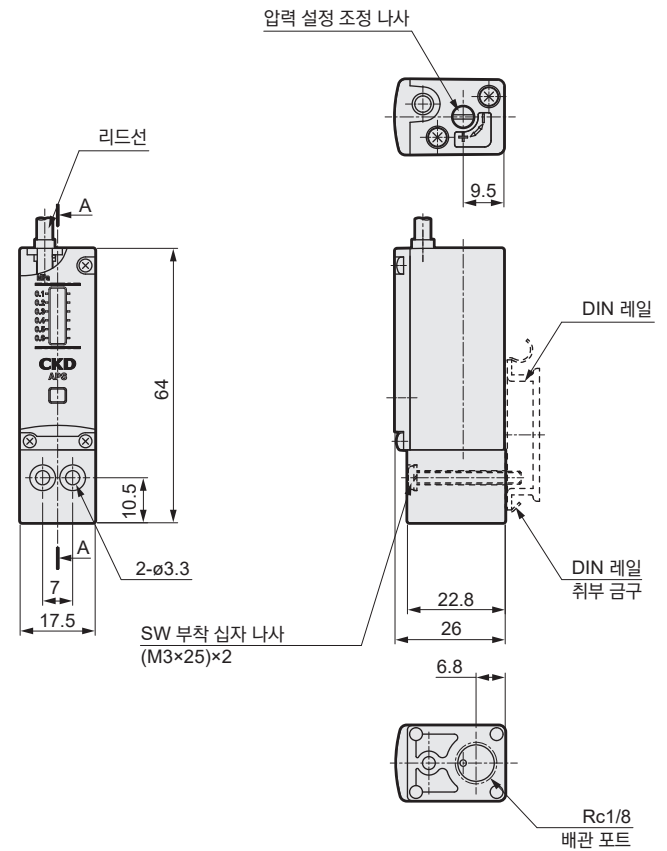


주: 아랫면으로 설치할 때는 대기압 도입 포트를 막지 않도록 주의해 주십시오.

●APS-6L-W-※-P4



주: 아랫면으로 설치할 때는 대기압 도입 포트를 막지 않도록 주의해 주십시오.



공기업 액주에이더

공기업 식민터

엔드 친

관련 기기

설립터 슈워져

전공 기기

공기업 펠브

콜린

에어 기기

스피드 컨트롤러

피팅

보조 펠브

사이렌서

튜브

기체 발생 장치

유체 제어 기기

모터 부착 시양

모터리스 시양

전동 액주에이더