

디지털 압력 스위치 (레귤레이터 내장 타입)

ISE35 Series



형식표시방법

ISE35 - N - 25 - M L



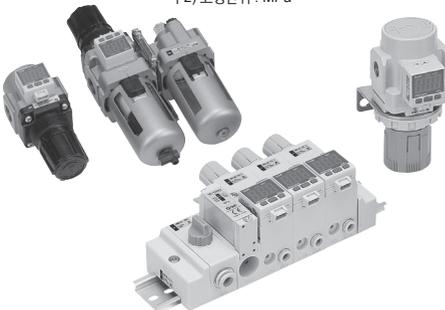
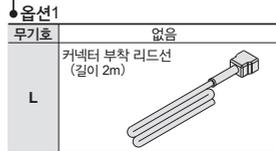
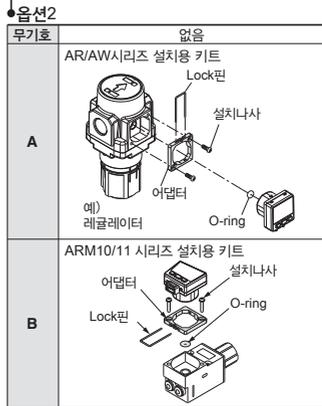
출력사양

25	NPN 출력
65	PNP 출력

단위사양

무기호	단위전환기능부착 ^{주1)}
M	SI 단위 고정 ^{주2)}
P	압력단위: ps(초기값) 단위전환기능 부착 ^{주1)}

주1) 신계량법에 따라 일본내에서 단위전환 기능부착은 사용할 수 없습니다.
주2) 고정단위 : MPa



옵션 / 부품품번

옵션이 개별로 필요한 경우는 아래의 품번으로 주문해 주십시오.

명칭	품번	비고
커넥터 부착 리드선	ZS-32-A	길이 2m (고무 커버 부착)
설치용 옵션	ZS-32-C	ISE35-□-A용 (AR/AW시리즈용) 고정나사(M3×7L, 2pcs.), 어댑터, Lock핀, O-ring 세트
설치용 옵션	ZS-32-D	ISE35-□-B용 (ARM10/11시리즈용) 고정나사(M3×13, 2pcs.), 어댑터, Lock핀, O-ring 세트

적용 시리즈

본제품을 조합한 제품시리즈입니다.

제품 시리즈명	제품시리즈 형식
F.R.L. 콤비네이션	AC20·AC25·AC30·AC50·AC55·AC60 AC20A·AC30A·AC40A·AC50A·AC60A
	AC20B·AC25B·AC30B·AC50B·AC55B·AC60B
	AC20C·AC25C·AC30C·AC40C AC20D·AC30D·AC40D
레귤레이터	AR20(K)·AR25(K)·AR30(K)·AR40(K)·AR50(K)·AR55(K)·AR60(K)
필터 레귤레이터	AW20(K)·AW30(K)·AW40(K)·AW60(K)
미스트 세퍼레이트 레귤레이터	AWM20·AWM30·AWM40
마이크로 미스트 세퍼레이트 레귤레이터	AWD20·AWD30·AWD40
소형 매니폴드 레귤레이터	ARM10·ARM11
직동 정밀 레귤레이터	ARP20(K)·ARP30(K)·ARP40(P)

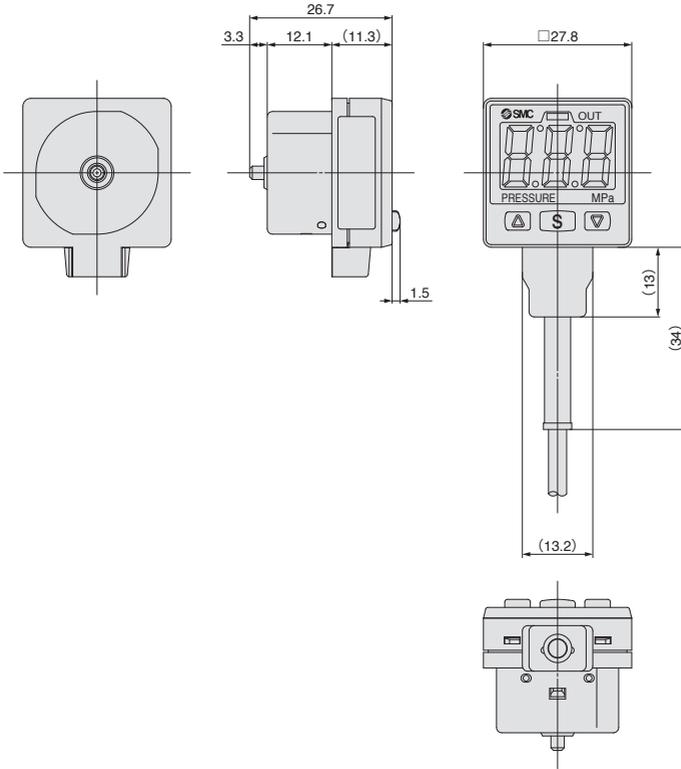
사양

압력스위치 공통주의사항에 대해서는 P.789,790을, 제품개별 주의사항에 대해서는 당사 홈페이지의 「취급설명서」를 확인해 주십시오.

형식		ISE35
정격압력범위		0~1MPa
표시/설정압력범위		-0.1~1MPa
내압력		1.5MPa
표시/설정최소단위		0.01MPa
적용유체		공기 · 비부식성 가스 · 불연성 가스
전원전압		DC12~24V±10%, 리플(p-p) 10%이하(역접보호부착)
소비전류		55mA이하(무부하시)
스위치 출력		NPN 또는 PNP 오픈 콜렉터 출력 1출력
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">최대부하전류</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">최대인가전압</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">잔류전압</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">응답시간</div> </div>	최대부하전류	80mA
	최대인가전압	30V(NPN 출력시)
	잔류전압	1V이하(부하전류 80mA일 때)
	응답시간	1s(0.25, 0.5, 2, 3s선택)
단락보호		장비
반복정도		±1%F.S.
응차	히스테리시스 모드	가변(0에서부터 가변)
	원도우 분할 모드	
표시방식		3자리수 7segment 표시, 2색 표시(적색/녹색) 스위치와 연 동작능
표시정도		±2%F.S.±1digit(25°C±3°C에서)
동작표시등		OUT : ON시 점등(녹색)
내환경	보호구조	IP40
	사용온도범위	-5~50°C(결로 및 등결 없어야 함)
커넥터 부착 리드선주) (음선 : L의 경우)		내유 비닐 캡 타이어 케이블 ø3.4 3심 2m 도체단면적: 0.2mm ² (AWG25) 절연체 외경: 1.16mm
질량		약 14g(본체만) 약 38g(커넥터 부착 리드선 포함)
규격		CE UL/CSA(E216656) RoHS

주) 배선에 대해서는 당사 홈페이지(<http://www.smckorea.co.kr>)에서 취급설명서의 내용을 확인해 주십시오.

외형치수도



커넥터 부착 리드선 ZS-32-A

