

유량 센서 FS시리즈

FS-N

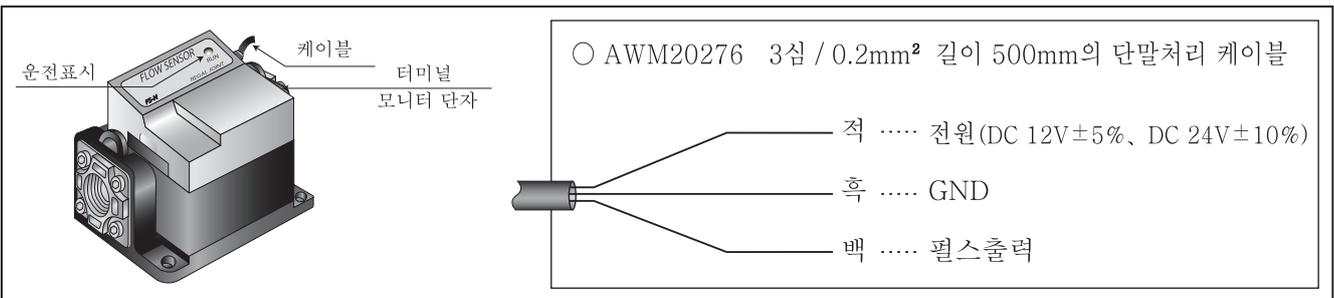
특 장

임펠러식 유량 센서

- 콤팩트한 외관설계
- 기능을 압축한 간이적인 설계, 코스트다운을 실현한 유량센서
- 유량에 비례하는 펄스신호를 출력.
(오픈콜렉터형식)
- 순시유량 등 임펠러로 부터의 출력을 사용자의 설계컨셉에 따라 자유롭게 취급하는 것이 가능



전기 배선



사 양

형 식	FS-3N	FS-10N	FS-30N
유량범위	0.5~3ℓ / min	1.5~10ℓ / min	5~30ℓ / min
전원전압	DC 12V±5% or DC 24V±10%		
소비전류	25mA		
케 이 블	AWM20276 3심 / 0.2mm ² / 500mm		
펄스출력	MAX DC 40V · 100mA / 오픈콜렉터		
정 도	±2.5% (FS)		
흐름방향	제한없음		

읍 선

디지털판넬미터 DFM

「FS-N」 타입의 유량센서를 응용하여 여러개 (최대: 매니폴드 6련)의 유량표시를 하나의 판넬에 표시

- 장치로부터 떨어진 곳에서 유량감시가 가능
- 여러대의 센서로부터의 유량계측상태를 확인, 설정치의 조정이 판넬버튼으로 간단히 가능
- PLC 등으로의 신호송출이 가능
- 각 센서의 실측치를 개별적으로 표시



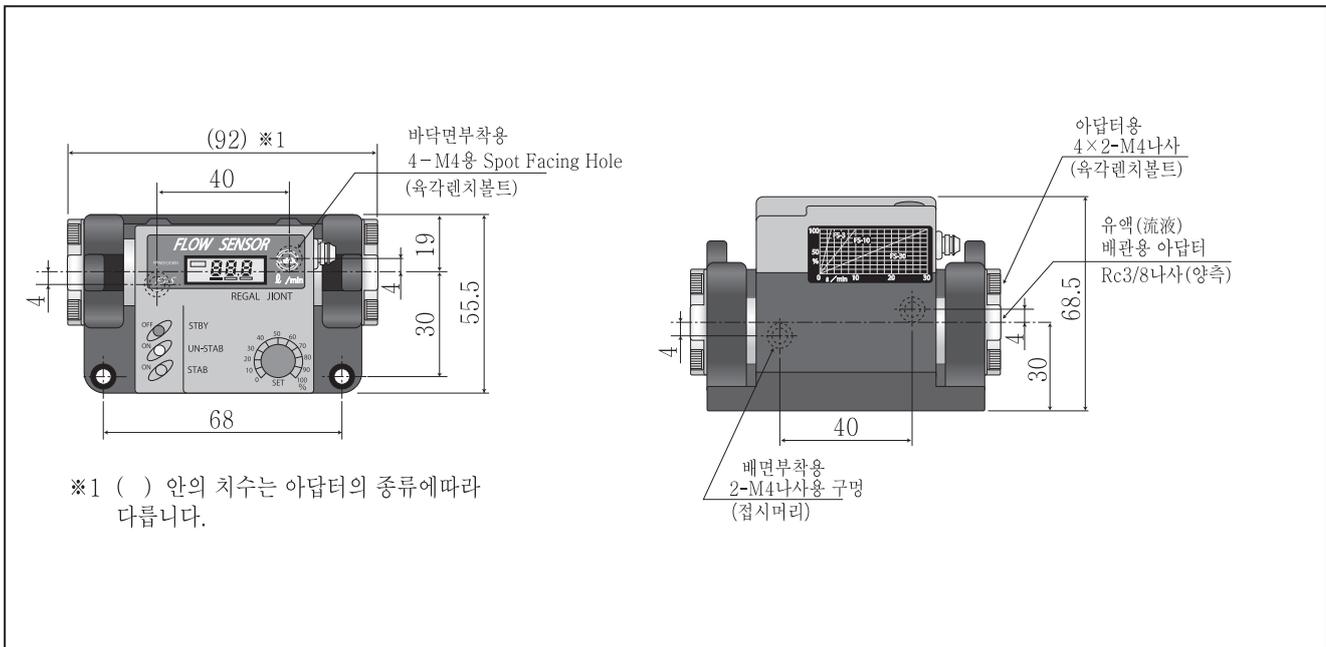
주문 형식

FS — 유 량 — 출력 — BODY재질 — 아답터재질 — 구 경 — O-Ring — 전 원

기입예: FS-10N-P-J-B-3/8-F-24

	유 량	출 렷	BODY재질	아답터재질	구 경	O-Ring	전 원			
FS-N 타입	3N 0.5~3 ℓ / min	P 펄스출력	J 표준 (폴리아세탈)	B 표준 (BsBM+Ni도금)	3/8 표준	F 네오프렌	24 DC24V±10%			
	10N 1.5~10 ℓ / min						S SUS	1/2	V 바이톤	12 DC12V±5%
	30N 5~30 ℓ / min									

치 수 도



※ 성능개선을 위해 형상, 사양을 예고없이 변경하는 경우가 있으므로 양해해 주시기 바랍니다.