

유량계 전용 모니터 Model:B-2500 SERIES.



* FEATURES

- . CE Approved
- . Separate Scaling Factors For A & B Inputs
- . 5-Digits Flowrate Display
- . Pulse Input - 50 KHz Max.
- . Lockout Program
- . NEMA 4X/IP65 Front Panel

▣ 성능 및 정격 사양 - I

모 델 명	B-2500
전 원 전 압	AC 110-240V 50/60 Hz
허용전압변동범위	전원 전압의 90 - 110 %
소 비 전 력	약 6VA 이 하
입 력 신 호	<ul style="list-style-type: none"> . 무접점 입력 : Max. 50kHz(On/Off 펄스폭 각 10μs 이상) (On 전압:4.5-24V, Off전압:0-1.0V) . 접점 입력 : Max. 45Hz(On/Off 펄스 폭 각 11 ms 이상) (12VDC 2mA의 전류를 충분히 개폐할 수 있는 접점)
입 력 센 서 타 입	<ul style="list-style-type: none"> . On 시 잔류전압 : 1V 이하, Off 시 누설전류 : 0.2 mA 이하 . 부하전류 : 10 mA 이상의 개폐 용량을 가지고 있을 것 2 mA 이하의 부하전류를 개폐할 수 있을것
최 대 표 시 행 수	5행 (0.0000 - 99999)
표 시 방 식	7 Segment LED (Zero Blanking 방식)
표 시 주 기	0.05/0.5/1/2/4/8 sec (출력갱신 주기와 동일)
동 작 모 드	FREQUENCY (PULSE)
프리 스케일 기능	K-Factor 입력 (0.0001 - 99999)
히 스테 리 시 스	0 - 9999
그 외 기 능	<ul style="list-style-type: none"> . 설정 값 LOCK 기능 . 감 시 지 연 기능 . Auto-Zero 시간 설정 기능 . 감시기능 : 최대 Max.값 & 최소 Min.값 기억 . 비교출력기능 (HH, H, Run, L, LL)

■ 성능 및 정격 사양 - II

출 력 형 태	<ul style="list-style-type: none"> . 릴레이 접점 출력(3단 출력:3a)(5단출력:5a접점) : 비교 출력, 정보 출력 . 트랜지스터출력(NPN/PNP 오픈콜렉터):비교출력, 정보출력 . PV 전송 출력(dc4-20mA) : 표시치 출력
메 모 리	불휘발성 메모리 (입력 회수 : 10 만회)
절 연 저 항	100 MΩ 이상 (DC500V 메가기준)충전부와 비충전부간
임 펄 스 노 이 즈	노이즈 시뮬레이터에 의한 방형파 노이즈(펄스폭 1μs) + - 2000V, R/S 상, 반복 주파수 60Hz
사 용 주 의 온 도	-10 - 50 °C (단, 결빙되지 않는 상태)
보 존 온 도	-20 - 60 °C (단, 결빙되지 않는 상태)
사 용 주 위 습 도	35 - 85 % RH
릴 레 이 수 명	기 계 적 1000만회 이상 전 기 적 10만회 이상(250V 3A 저항부하)
중 량	약 230 g
모 텔 구 성	<p>B2500-0</p> <p>B25 : 유량모니터</p> <p>00 : 100-220VAC 50/60Hz</p> <p>-1 : 릴레이 3단/5단 출력 (Option)</p> <p>-2 : 출력 dc 4 - 20 mA (Option)</p>
외 형 치 수 도	<p>The figure shows three technical drawings of the B2500-0 device. The top-left drawing is a front view showing a width of 96 and a height of 48. The top-right drawing is a side view showing a total width of 112, a mounting bracket width of 12, a main body width of 100, and a height of 44. The bottom drawing is a mounting bracket view showing a width of 92 ±0.6 and a height of 45 ±0.6. A label 'Mounting Brackets (Both side)' points to the side view.</p>