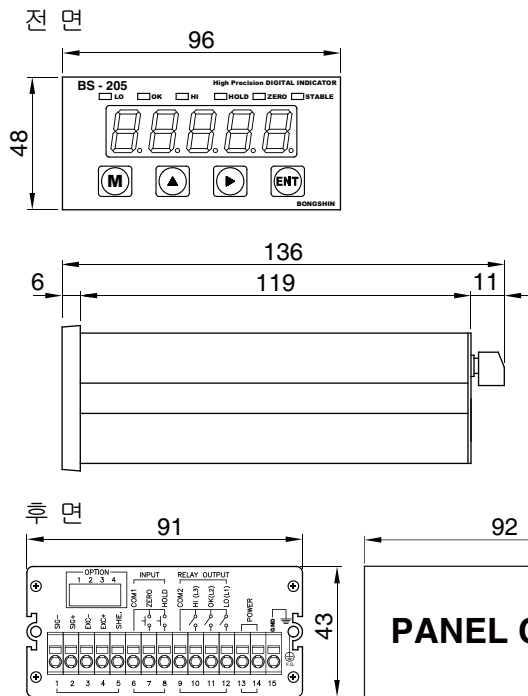


Model BS-205 Series

고정밀 소형 디지털 인디케이터



형식명

BS - 205 - 1 0

모델

출력

- 0 : Relay 3CH output (기본)
- 1 : RS-232C Serial output (Option)
- 2 : RS-422 Serial output (Option)
- 3 : RS-485 Serial output (Option)
- 4 : DC 0 ~ 10V Analog output (Option)
- 5 : DC 4 ~ 20mA Analog output (Option)
- 6 : BCD Parallel output (Option)

예) 옵션 4 선택시 Relay 3CH + DC 0 ~ 10V

사용 전압

- 1 : AC 110V, 50/60Hz
- 2 : AC 220V, 50/60Hz
- 3 : DC 24V

OPTION 1 ~ 6은 중복 장착 되지 않습니다.

48x96 mm size의 고정밀 소형 인디케이터 입니다.

- 고정밀 24bit Sigma-Delta A/D 컨버터
- Full Digital Calibration 방식
- 실하중 또는 등가입력 캘리브레이션
- 표시 분해능 : 99,999d
- 3단 릴레이 접점 제어기능(기본장착)
- Serial output 또는 Analog output (옵션)
- Hold 및 Peak-hold 기능
- 자기고장 회복 기능(Watch-Dog)

사 양

로드셀 인가전압	DC 5V , 60mA (로드셀 350 ohm 4 개 연결가능)
입력감도	0.3 μ V/Digit 이상
비직선성	0.01% F.S. max.
입력 신호 범위	0mV ~ $\pm$ 30mV
온도 계수	영점 : $\pm$ 0.1 μ V/ $^{\circ}$ C RTI max. SPAN : 10ppm/ $^{\circ}$ C max.
입력 노이즈	$\pm$ 0.3 μ Vpp 이하
입력 임피던스	10M Ω 이상
A/D 변환방법	시그마-델타 방식
A/D 내부 분해능	약1,000,000
디스플레이 표시범위	-19,999 ~ 99,999
A/D 변환속도	50회/초
표시부	7-Segment(적색 LED), 5-Digits(14.1mm)
디스플레이변환속도	50회/초 ~ 1회/초
영점 아래로의 표시	"- " 마이너스 부호
상태표시 LED	홀드, 영점, 안정, 릴레이 출력(LO, OK, HI)
한눈의 값	x1, x2, x5, x10, x20, x50, x100, x200
소수점 위치	0, 0.0, 0.00, 0.000, 0.0000
전원	AC 110, 220V $\pm$ 10% 50/60Hz, DC 24V
소비전력	약 10VA
사용온도범위	-10 $^{\circ}$ C ~ 50 $^{\circ}$ C
기본 출력	Relay 3CH Output
옵 션	1) RS-232C (Serial output) 2) RS-422 (Serial output) 3) RS-485 (Serial output) 4) DC 0 ~ 10V (Analog output) 5) DC 4 ~ 20mA (Analog output) 6) BCD (Parallel output)
제품무게	530g