

Model BS-105 Series

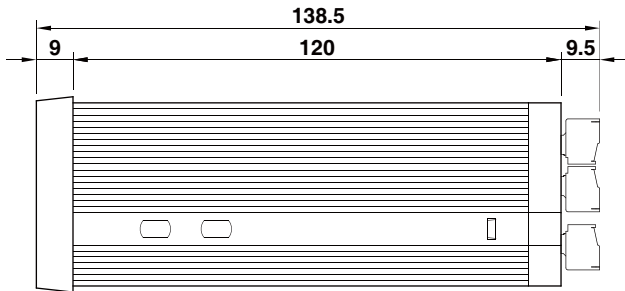
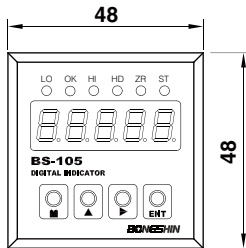
고정밀 소형 디지털 인디케이터



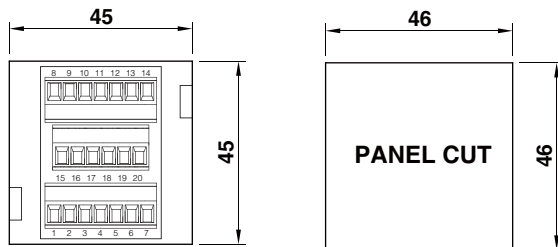
48x48mm size의 고정밀 소형 인디케이터입니다.

- 고정밀 24bit Sigma-Delta A/D 컨버터
- Full Digital Calibration 방식
- 실하중 또는 등가입력 캘리브레이션
- 1/20,000의 외부 분해능
- 3단 릴레이 접점 제어기능(기본장착)
- Serial output 또는 Analog output (옵션)
- Hold 및 Peak-hold 기능
- 자기고장 회복 기능(Watch-Dog)

전면



후면



사 양

로드셀 인가전압	DC 5V , 60mA (로드셀 350 ohm 4개 연결가능)
입력감도	0.5 μ V/Digit 이상
비직선성	0.01% F.S. max.
입력 신호 범위	0mV ~ \pm 20mV
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	1/200,000
A/D 외부 분해능	1/20,000
A/D 변환속도	50회/초
표시부	7-Segment(적색 LED), 5-Digits(8.0mm)
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	DC 24V (DC 20 ~ 27V)
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)
제품무게	170g

형식명

BS - 105 - 0

모델

출력

- 0 : Relay 3CH outputv (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)