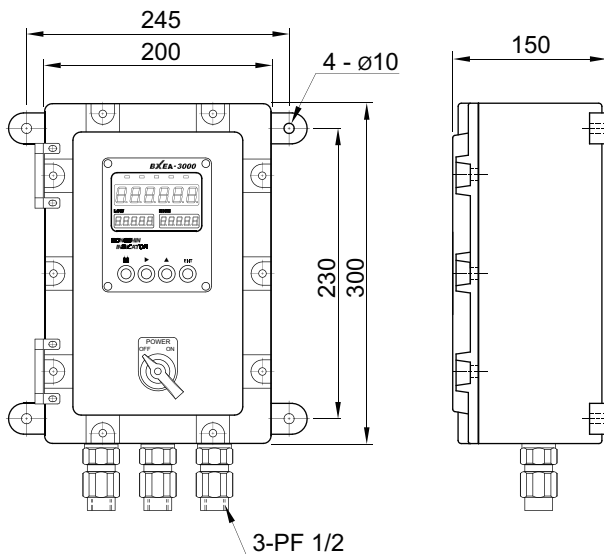


BXEA 3000 Series

내압방폭형 인디케이터



- 방폭 등급 : Ex d IIB+H2 T6

기능

- 고속, 고정밀형 인디케이터
- 2000회/초의 고속 A/D, D/A 변환
- 등가입력 캘리브레이션
- 센서 출력 확인 기능(고장 점검)
- 직선성 보상기능
- 상하한 설정값 외부 표시
- Hold 또는 Peak-hold 기능
- Low, OK, High 릴레이 접점 출력
- 아나로그 출력 절연처리(옵션 3, 4)

탑재 BXEA-3000 Indicator 사양

로드셀 인가전압	DC 5V, 60mA (350 ohm 4개 연결가능)
입력감도	0.2 μ V/Digit 이상
비직선성	0.01% F.S. max.
입력 신호 범위	0mV ~ $\pm$ 34mV
A/D 외부 분해능	1/20,000
A/D 변환속도	2,000회/초
디스플레이 변환속도	1,000회/초 ~ 1회/초
표시부	중량 LED 6-digits (14.1mm)
	상하한 LED 5-digits (8.0mm)
전원	AC 85 ~ 240V, DC 10~30V
소비전력	약 20VA
사용온도범위	-10°C ~ 50°C

형식명

BXEA - 3000 - 1 0

모델
BXEA-3000

출력

0 : (기본 출력)

Relay 3CH Output &
RS-232C Serial output (기본)

1 : RS-422 Serial output (Option)

2 : RS-485 Serial output (Option)

3 : DC 0~ $\pm$ 10V Analog output (Option)

4 : DC 4~20mA Analog output (Option)

5 : BCD Parallel output (Option)

예) 옵션 3 : Relay 3CH + RS-232C +
DC 0~ $\pm$ 10V 출력

사용 전압

1 : AC 85 ~ 240V, 50/60Hz (Free Voltage)

2 : DC 10 ~ 30V