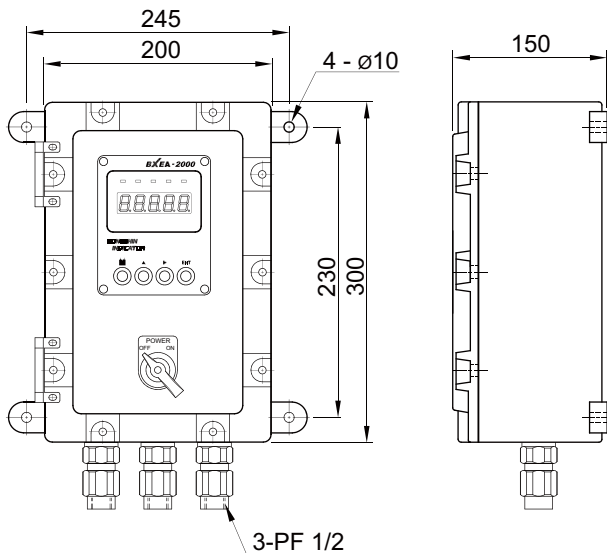


# BXEA 2000 Series

내압방폭형 인디케이터



- 방폭 등급 : Ex d IIB+H2 T6

## 기능

- Full Digital Calibration방식
- 1/20,000의 외부 분해능
- 등가입력 캘리브레이션
- 3단 릴레이 접점 제어기능(기본장착)
- Serial 또는 Analog output (옵션)
- Hold 및 Peak-hold 기능
- 자기고장 회복 기능(Watch -Dog)

## 탑재 BXEA-2000 Indicator 사양

|            |                                        |
|------------|----------------------------------------|
| 로드셀 인가전압   | DC 5V , 60mA (350 ohm 4개 연결가능)         |
| 입력감도       | 0.3 $\mu$ V/Digit 이상                   |
| 비직선성       | 0.01% F.S. max.                        |
| 입력 신호 범위   | 0mV ~ $\pm$ 20mV                       |
| A/D 외부 분해능 | 1/20,000                               |
| A/D 변환속도   | 50회/초                                  |
| 디스플레이 변환속도 | 50회/초 ~ 1회/초                           |
| 표시부        | LED 5-digits (14.1mm)                  |
| 전원         | AC 110, 220V $\pm$ 10% 50/60Hz, DC 24V |
| 소비전력       | 약 10VA                                 |
| 사용온도범위     | -10°C ~ 50°C                           |

## 형식명

**BXEA - 2000 - 1 0**

모델  
BXEA-2000

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 : Relay 3CH +  
DC 0 ~ 10V 출력

사용 전압

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