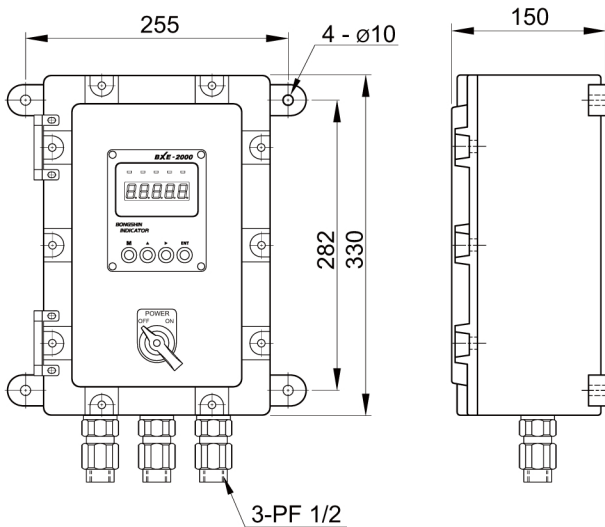


# BXE 2000 Series

내압방폭형 인디케이터



- 방폭 등급 : Ex d IIB+H2 T6
- 방폭 제작 : (주)우창전기산업

## 기능

- Full Digital Calibration 방식
- 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 BXE-2000 Indicator 사양

로드셀 인가전압	DC 5V , 60mA (350 ohm 4개 연결가능)
입력감도	0.5 $\mu$ 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 ~ 40°C

## 형식명

**BXE - 2000 - 1 0**

### 모델

### 출력

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

### 사용 전압

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

제 2010-383호



Korea Gas Safety Corporation

## 안 전 인 증 서

사업장명 : (주)우창전기산업

소재지 : 경기도 광주시 초월읍 무갑리 289-1

위 사업장에서 제조하는 아래 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의 4에 따른 안전인증 심사결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증 표시의 사용을 허가 합니다.

품 목 : Indicator box

형 식 : IND-2

정 격 : AC600V 20A 20P

방폭기호 : Ex d IIB+H2 T6 IP65

인증번호 : 10-GA2BO-383

인증기준 : 산업안전보건법 제34조

인증조건 : 1) 위의 주소지에서 생산하는 제품에 한함

2) 기준압력의 1.5배(0.7MPa:본체)에서 압력시험 후 출고할 것



2011 년 4월 4일

한국가스안전공사

