# otee teelerigities **Explosion Proof Indicator**

## >Model DN-EXP520

- 충진기, 포장기용
- 6개 릴레이 출력 (3단제어)
- 패커, 리미트 사용가능
- 품번, 낙차, 설정, 대공급, 소공급 보조DISPLAY 표시
- 정전시 데이터 기억기능 (BACK-UP)
- 자기 진단 및 자기고장 회복기능 (WATCH-DOG)
- Full Auto Calibration (Dip S/W 없음)

- 피크홀드, 샘플홀드, 평균홀드
- Serial Printer 연결가능
- 외부 Noise 차폐대책 (PHOTO-COUPLER)
- 표시 정밀도 1/30,000 외부 입력 단자 4개 내장
- SMPS전원 사용으로 AC85V~265V 사용가능
- RS232C 및 CURRENT LOOP 기본장착
- 품번별 집계기능 (99종류)



#### >SPECIFICATIONS

| 항 목         | 사 양                  |  |  |  |
|-------------|----------------------|--|--|--|
| 입력감도        | 0,2µV / Digit        |  |  |  |
| 로드셀 인가전압    | DC 10V (±5V)         |  |  |  |
| 최대 로드셀 입력전압 | 32mV                 |  |  |  |
| 온도 계수       | [영점] ±20 PPM/℃       |  |  |  |
|             | [Span] ±20 PPM/℃     |  |  |  |
| 입력 노이즈      | ±0.6µV P.P           |  |  |  |
| 입력 임피던스     | 10№ 이상               |  |  |  |
| A/D 변환 방법   | ΔΣ                   |  |  |  |
| A/D 분해능     | 520,000 Count(19bit) |  |  |  |
| A/D 변환 속도   | 200회 / Sec           |  |  |  |
| 비직선성        | 0.01% FS             |  |  |  |

#### ■ Option

- 아날로그 출력(0~10V, 4~20mA)
- 통신 출력(RS422, RS485)
- BCD IN, BCD OUT

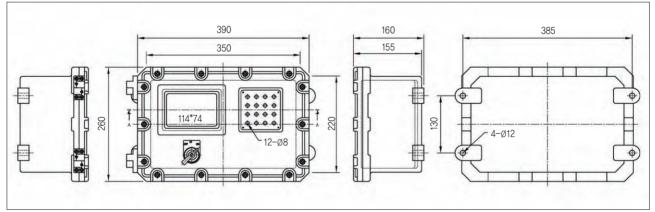
#### ■방폭등급/인증번호

- 방폭등급 : Ex d II B+H2 T6 (한국산업안전공단 검정필)
- 인증번호 : 12-KB2BO-0076

#### >RELAY MODE

| 항 목                     | Out1 | Out2                                                                                                | Out3    | Out4                                                 | Out5     | Out6 |
|-------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------|----------|------|
| Limit ("A" Dry)         | SP1  | SP2                                                                                                 | SP3     | SP4                                                  | Finish   | Zero |
| Packer ("B" Dry)        | SP1  | SP2                                                                                                 | SP3     | SP4                                                  | Finish   | Zero |
| Checker 1 (Stable mode) | Low  | High                                                                                                | OK      | Low N.G                                              | High N.G | Zero |
| Checker 2 (Range mode)  | SP1  | SP1 <sp2< td=""><td>SP2(SP3</td><td>SP3<sp4< td=""><td>SP4&lt;</td><td>Zero</td></sp4<></td></sp2<> | SP2(SP3 | SP3 <sp4< td=""><td>SP4&lt;</td><td>Zero</td></sp4<> | SP4<     | Zero |

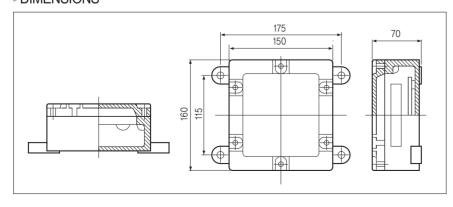
>DIMENSIONS unit:mm



# >Model EXP-SB4P

- 방폭 썸밍박스
- 플랫폼, 탱크스케일, 호퍼스케일, 트럭스케일 등
- 설치가 쉬운 구조

### >DIMENSIONS



#### ■방폭등급/인증번호

- 방폭등급 : Ex d II B+H2 T6 (한국산업안전공단 검정필)
- 인증번호 : 12-AV2BO-0748
- 제품무게 : 2.5Kg



★ 제품의 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.