

디지털 인디케이터



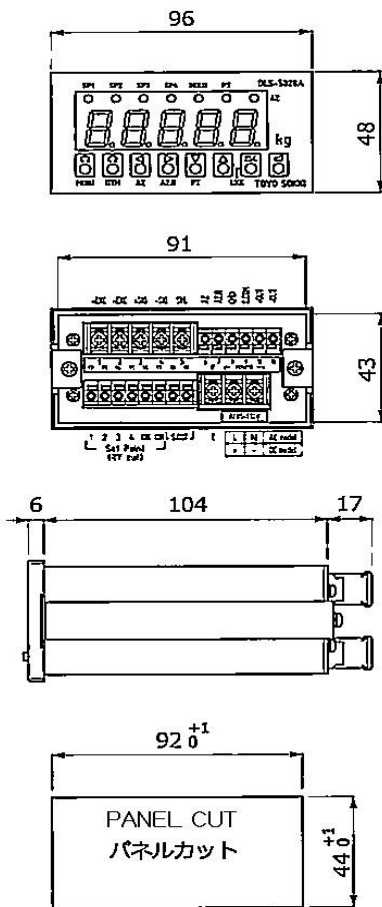
DLS-5028A



특징

- 96 * 48 mm 의 콤팩트한 외형
- 스트레인게이지식 센서 (350 Ω) 4대 접속가능
- 4채널 비교설정점, 오토제로 기능등을 탑재
- RS232C출력, 아날로그 신호 출력가능 (옵션)
- 실하중 & 등가입력에 의한 무게설정 가능
- 반도체, 특수가스 케미컬 탱크 스케일에 최적

외형 치수



| | |
|--|--|
| ● 아날로그, A/D변환부 | |
| 입력감도 | 0.5μ V/D (D: 최소노금) 1.0 mV/V 입력할 때 표시분해능: 1/9999 0.5 mV/V 입력할 때 표시분해능: 1/5000 |
| 비직선성 | ±0.03%FS ± 1count |
| 온도특성 | 영점: ±0.005% FS/℃ (입력감도 1.0 mV/V 일 때) 감도: ±0.005% Reading/℃ |
| 주파수특성 | 약 1 Hz |
| 인가전압 | DC5V ± 5%, 60mA (350Ω 로드셀 4개 접속가능) |
| ● 표시부 | |
| 계량값 표시 | LED 7 Segment 4행, 적색, 문자높이 14mm |
| 동작표시 (소자) | LED, 적색, 7개 |
| 표시범위 | ±9999 (영점억제, Zero Suppress) |
| 소수점 | 임의행 설정가능 (무, 0.0, 0.00, 0.000) |
| 오버 표시 | 전행점멸 입력신호-3.3mV/V이하와 +3.3mV/V 이상에서 OVER표시 |
| 단위 표시 | kg (기타 단위는 스티커 부착) |
| 샘플링 속도 | 240 msec (4.2회/초) |
| ● 영점, 감도조정 | |
| 영점 감도 | -2.8~+2.8 mV/V의 입력신호 또는 등가입력 |
| 감도 조정 | -3.0~+3.0 mV/V의 입력신호 또는 등가입력 |
| ● I/O 부 | |
| 조작스위치 | 전면 8키 |
| 외부지령입력 | Auto Zero, Auto Zero 리셋, CMD |
| 제어용 출력 | 출력신호: 릴레이 점접출력 4점 (전원OFF시, 점점Break) 점점용량: DC24V, 1A(저항부하) AC125V, 0.5A(저항부하) |
| 비교설정점 | 4점 각각 상한, 하한, 극성 변환 가능 낙차보정, 히스테리시스설정 기능부착 |
| ● 아날로그 출력 (옵션) | |
| 출력신호 | 표시값에 연동하는 D/A 변환, 절연된 출력 <옵션-1>: 4~20mA (부하저항: 0~510Ω) <옵션-2>: ± 0~5V, 양극성출력 (부하저항: 0~5KΩ이상) <옵션-5>: 0~10V, 편극성출력 (부하저항: 0~5KΩ이상) OVER, UNDER 및 FS 에대한 5%출력가능 |
| 분해능 | 표시분해능에 연동 |
| 비직선성 | ±0.1%FS (표시값에 대하여) |
| 온도특성 | 영점 & 감도, 모두 : ±0.02% FS/℃ |
| ● 시리얼 출력 (옵션-3) | |
| 인터페이스 | RS232C, 절연된 시리얼 출력 |
| 전송 속도 | 2400 BPS |
| 전송 프로토콜 | 調歩同期 (비동기) |
| 전송 포맷 | Data Bit : 7 Bit, Stop Bit : 2 Bit, Parity : EVEN, Data : ASCII code |
| ● 시리얼 출력 (커런트루프, Current Loop) 표준장착 | |
| 용도 | 토요소기가 생산하는 주변기기의 접속을 위한 전용 인터페이스 |
| ● 종합 | |
| 정전대책 | 각 설정데이터를 불휘발성메모리(EEPROM)에 저장 |
| 전원 | AC85V ~ 132V, 50/60Hz : 표준 사양 DC24V : 옵션 |
| 소비전력 | 약 20VA |
| 사용 온도도 | -10 ~ 40℃, 20~85 % RH |
| 취부방법 | 패널 마운트 |
| 중량 | 약 1kg |
| 형식 | DLS-5028A - 1 - DC 모델이름 전원 옵션 표시없음:(전원:AC85-132V) 표준 사양 DC: DC20-DC27V (Option) 외부출력 옵션 0. 옵션 없을때 1. 전류출력 (4-20mA) 2. 전압출력 (+-5V 양극성출력) 3. RS232C 출력 5. 전압출력 (0-10V 편극성출력) |
| TOYO SOKKI 한국대리점 www.ktoyo.co.kr 20210726-V3 | |