

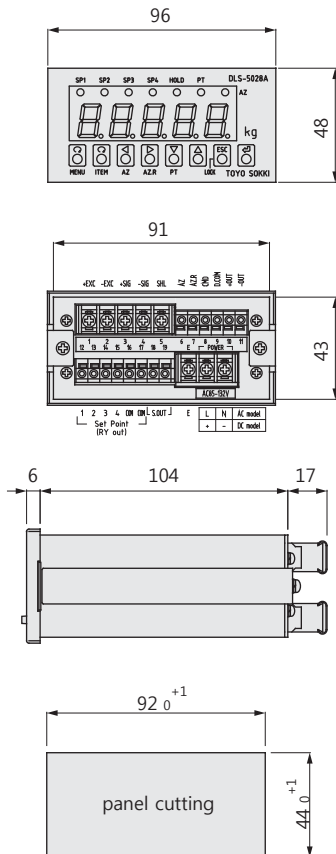
DLS-5028A



탐재기능Function

■ 오토제로	■ 표시 홀드	■ BCD출력
■ 제로 트래킹	■ NET/GROSS 표시 전환	■ 커런트 루프 출력
■ 프리셋 용기	■ 제로 보정	■ 피크홀드
■ 스케일 디비전	■ 컴퍼레이터	■ 모션 디텍트
■ 디지털 필터	■ 아날로그 출력 스케일링	■ 등가 입력 교정
■ 캘크	■ RS-232C	■ 디지털 제로
■ 키록(key lock)	■ RS-485	

Outline Dimensions (mm)



- DIN96×48mm
- 아날로그 출력(옵션)4~20mA,±5V, 0~10V
- RS-232C직렬 출력(옵션)
- 4점 컴퍼레이터부
- 전원 AC85~132V대응, DC24V±10%(옵션)

Specifications

A/D변환부

입력감도	0.5μV/D 이상 (D : 최소눈금) 1.0mV/V입력시 표시분해능 : 최대 1/9,999 0.5mV/V입력시 표시분해능 : 최대1/5,000
비직선성	±0.03%F.S.±1count
온도특성	영점 : ±0.005%F.S./°C (입력감도1.0mV/V에서) 감도 : ±0.005%Reading/°C
주파수특성	약1Hz (-3dB)
settling time	약2초
인가전압	DC5V±5% , 60mA (350Ω형 변환기 4대 접속 가능)

표시부

계량값표시	LED 7 Segment 4행,적색, 문자높이 14mm
동작표시 (소자)	LED , 적색 , 7개
표시범위	±9999 (zero suppress)
소수점	임의행 설정가능 (없음 , 0.0 , 0.00 , 0.000)
오버표시	전항 점멸 입력 신호가-3.3mV/V이하와 3.3mV/V이상, 또는 계량치가 4자리수를 넘으면 오버 표시한다
단위	kg (기타 단위는 스티커 부착)
샘플링속도	240msec. (4.2회 / 초)

영점 · 감도조정

영점조정	-2.8mV/V~2.8mV/V의 입력 신호 또는 등가 입력
감도조정	-3.0mV/V~3.0mV/V의 스펙 물량 또는 등가 입력

I/O부

조작스위치	8키 키 스위치
외부지령입력	오토 · 제로리셋 · CMD
제어용 출력	출력 신호:4점 릴레이 접점 4bit 1공통 (전원 OFF시...접점 브레이크) 접점 용량:DC24V, 1A(저항 부하) AC125V, 0.5A(저항 부하)
비교설정점	4점 상한·하한도 전환 가능 낙차 보정·히스테리시스 설정부착 (NET/GROSS 값 비교 선택 가능)

아날로그 출력(옵션)

출력신호	표시값에 연동된 D/A아날로그 출력, 스케일링 기능 4~20mA(부하 저항:0~510Ω)OP-1 0~±5V(부하 저항:5kΩ 이상)OP-2 0~10V(부하 저항:5kΩ 이상)OP-5 오버 언더파 함께, F.S.에 대한 5%출력 가능
분해능	표시 분해능에 연동
비직선성	±0.1%F.S.(표시 값에 대해서)
온도특성	영점·감도 함께±0.02%F.S./°C

시리얼 출력(옵션)

인터페이스	RS-232C규격 준수(아날로그 출력)
전송속도	2400BPS
전송프로토콜	조보동기(비동기)
전송 포맷	데이터 비트:7bit, 정지 비트:2bit 패리티: EVEN, 데이터 ASCII 코드

커런트 루프 시리얼 출력

용도	당사 외부기기 접속용
종합	
정전대책	각 설정 데이터는 비 휘발성 메모리에 쓰기
전원전압	AC85 ~ 132V , 50/60Hz표준
소비전력	약20VA
온도·습도 범위	-10 ~ +40°C , 20 ~ 85%R.H. (결로 없었것)
설치 방법	패널 마운트
본체질량	약1kg
형식	DLS-5028A-□-□

무기입 : 옵션없음
1 : 전류출력 (4 ~ 20mA)
2 : 전압출력 (±5V양극성 출력)
3 : RS-232C직렬출력
5 : 전압출력 (0 ~ 10V단극성 출력)
무기입 : AC85 ~ 132V (표준사양)
DC : DC24V±10% (옵션)