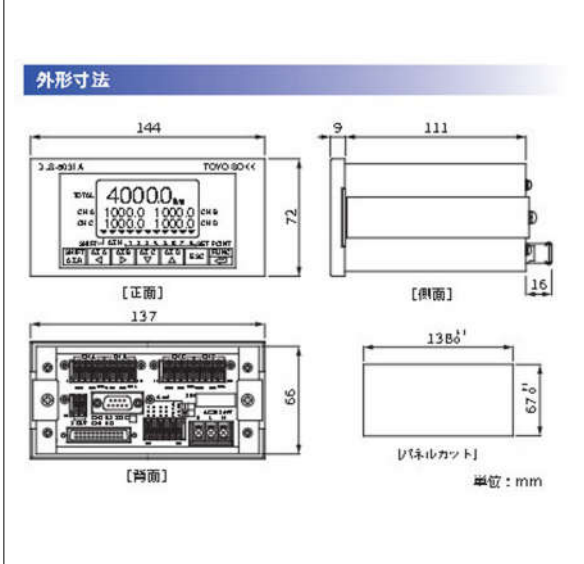


4채널 디지털 인디케이터 DLS-5031A



- 특징**
- 4채널, 4호퍼 계량에 최적
 - A, B, C, D A+B+C+D 연산기능탑재
 - 100회/초 고속 샘플링
 - 판독이 용이한 124* 64 그래픽 도트 디스플레이
 - 임의비교 설정결과 8채널값을 릴레이션호로 출력
 - RS232C 시리얼 출력 (표준장착)
 - 4~20mA, 0~10V, 아날로그 신호출력가능 (선택사양)



TOYO SOKKI 한국대리점
 www.ktoyo.co.kr 20161225-V1

아날로그, A/D변환부, 센서입력 4채널	
입력감도	0.25μV/디지털 (1mV/V 입력시 최대표시분해능: 1/20,000)
비직선성	±0.02%FS ± 1count
온도특성	영점: ±0.005% FS/°C (입력감도 1mV/V일때) 감도: ±0.005% Reading/°C
주파수특성	약 2Hz (평균회수 32회 일때)
샘플링 주기	약 10msec (100회/초) 채널간 동기
인가전압	각채널: DC5V ± 5%, 60mA (1채널에 350Ω 로드셀 4개 접속가능)
표시부	
계량값 표시	VFD 그래픽 형광표시관, 녹색, 128*64 Dot, 연산값표시: 5행 (±99999), 숫자높이 12mm, A+B+C+D 동작표시 : ▼표시 11개, SHIFT, AZ, HOLD, 비교설정점 출력 1~8
오버 표시	계량값 점멸
소수점	0, 0.0, 0.00, 0.000, 0.0000 에서 선택
단위 표시	무표시, g, kg, t, N, kN, N-m, kN-m, Pa, kPa, MPa, mm, %, mV/V, με 에서 선택
표시갱신주기	약 100msec (10회/초)
영점, 감도조정	
영점 조정	±2.8mV/V 입력신호에서 조정가능
감도 조정	±0.4mV/V ~ ±3.0mV/V 스파내에서 조정가능 *초기용기값(영점입력값)과 최대계량값(스판량)의 합계가 ±3.3mV/V를 초과하지 않을 것
교정 방법	실하중교정 또는 등가입력교정
I/O (입출력) 부	
조작스위치	전면 7키
감도 조정	함용 선택키: SHIFT, AZ, R 동작키: AZ-A, AZ-B, AZ-C, AZ-D Escape키: ESC, Entry키: FUNC, ENT
외부지령입력	입력신호: 8점 (8비트 1 common), 무전압 점점 입력 오픈 컬렉터 입력 주소: (a) AZ-A, One shot, Make점점 (NO) (b) AZ-R-A, One shot, Make점점 (NO) (c) AZ-B, One shot, Make점점 (NO) (d) AZ-R-B, One shot, Make점점 (NO) (e) AZ-C, One shot, Make점점 (NO) (f) AZ-R-C, One shot, Make점점 (NO) (g) AZ-D, One shot, Make점점 (NO) (h) AZ-R-D, One shot, Make점점 (NO) 주소: (i) HOLD-레벨제어, L-홀드/H=해제
제어용 출력	출력신호: 8점 (8비트 1 common), 에미터공통 오픈 컬렉터 출력 출력정격: DC30V, 50mA (저항부하) 컬렉터-에미터간 포화전압 : 1.2V이하, 내부회로와는 포토커플러로 절연
Current loop	TOYO SOKKI 전용 외부기기 접속용 I/F (시리얼 출력)
선택사양	
< 옵션-1 > : 4~20mA 전류출력 < 옵션-2 > : 0~±10V 전압출력	
종합	
정전대책	각 설정 데이터를 불휘발성메모리에 저장
입력전원	AC85V ~ AC264V, 50/60Hz
소비전류	0.6A (AC100V에서) , 0.4A (AC200V에서)
사용 온도도	0 ~ 40°C, 20~85 % 상대습도
중량	약 1.2kg
형식	DLS-5031A -1 모델이름 외부출력 옵션 무기일: 옵션 없을 때 1. 전류출력 (4~20mA) 2. 전압출력 (0- + - 10V)