

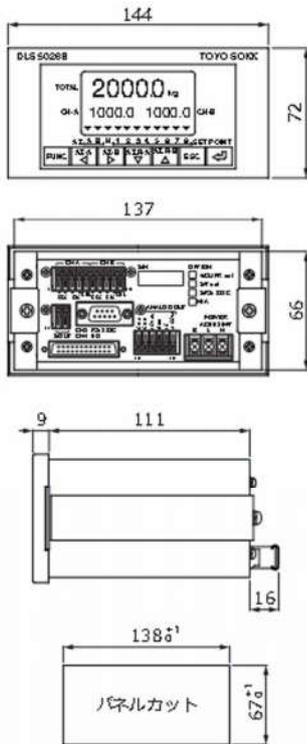
# 2채널 디지털 인디케이터 DLS-5026B



## 특징

- 2채널, 2호퍼 계량에 최적
- A, B, A+B, A-B 연산기능탑재
- 100회/초 고속 샘플링
- 판독이 용이한 128\* 64 그래픽 도트 디스플레이
- 임의비교 설정결과 8채널값을 릴레이션호로 출력
- 4~20mA, 0~10V, 아날로그 신호출력가능 (선택사양)
- RS232C 시리얼 출력가능 (선택사양)

## 外形寸法 Outline Dimensions (mm)



TOYO SOKKI 한국대리점

www.ktoyo.co.kr 20161215-V1



## 아날로그, A/D변환부, 센서입력 2채널

입력감도	1.6 $\mu$ V/디지트 ( 1mV/V 입력시 최대표시분해능: 1/20,000 )
비직선성	$\pm 0.02\%$ FS $\pm 1$ count
온도특성	영점: $\pm 0.005\%$ FS/ $^{\circ}$ C ( 입력감도 1mV/V일때 ) 감도: $\pm 0.005\%$ Reading/ $^{\circ}$ C
주파수특성	약 2Hz ( 평균회수 32회 일때 )
샘플링 주기	약 10msec ( 100회/초 ) 채널간 동기
인가전압	각채널:DC5V $\pm 5\%$ , 60mA ( 1채널에 350 $\Omega$ 로드셀 4개 접속가능 )

## 표시부

계량값 표시	VFD 그래픽 형광표시관, 녹색, 128*64 Dot, 연산값표시: 5행 ( $\pm 99999$ ), 문자높이 12mm, A+B, 또는 A-B 계량값 A표시 : 5행 ( $\pm 99999$ ), 문자높이 6mm 계량값 B표시 : 5행 ( $\pm 99999$ ), 문자높이 6mm 동작표시 : ▼표시 11개, AZ-A, AZ-B, 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, $\mu$ s 에서 선택
표시갱신주기	약 100msec ( 10회/초 )

## 영점, 감도조정

영점 조정	$\pm 2.8$ mV/V 입력신호에서 조정가능
감도 조정	$\pm 0.4$ mV/V ~ $\pm 3.0$ mV/V 스파내에서 조정가능 *초기용기값(영점입력값)과 최대계량값(스판량)의 합계가 $\pm 3.3$ mV/V를 초과하지 않을 것
교정 방법	실하중교정 또는 등가입력교정

## I/O (입출력) 부

조작스위치	전면 7키
감도 조정	함몰 선택키: FUNC 동작키: AZ-A, AZ-B, AZ R-A, AZ R-B Escape키: ESC, Entry키: ENT
외부지령입력	입력신호: 8점 (8비트 1 common) 무전압 점접입력 오픈 컬렉터 입력 ( I <sub>c</sub> =10mA, 내압 20V이상 ) 신호: (a) AZ-A, One shot, Make접점 ( NO ) (b) AZ-R-A, One shot, Make접점 ( NO ) (c) AZ-B, One shot, Make접점 ( NO ) (d) AZ-R-B, One shot, Make접점 ( NO ) (e) HOLD-레벨제어, L-출드/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 (시리얼출력)

## 선택사양

- <옵션-1> : 4~20mA 전류출력
- <옵션-2> : 0~ $\pm 10$ V 전압출력
- <옵션-3> : RS232C 시리얼출력

## 종합

정전대책	각 설정 데이터를 불휘발성메모리에 저장
입력전원	AC85V ~ AC264V, 50/60Hz
소비전류	0.6A (AC100V에서) , 0.4A (AC200V에서)
사용 온도도	0 ~ 40 $^{\circ}$ C, 20~85 % 상대습도
중량	약 1.1kg

형식	DLS-5026B -1 모델이름      외부출력 옵션 무기입: 옵션 없을때 1. 전류출력 ( 4~20mA ) 2. 전압출력 ( 0- + - 10V ) 3. RS232C 출력
----	--