

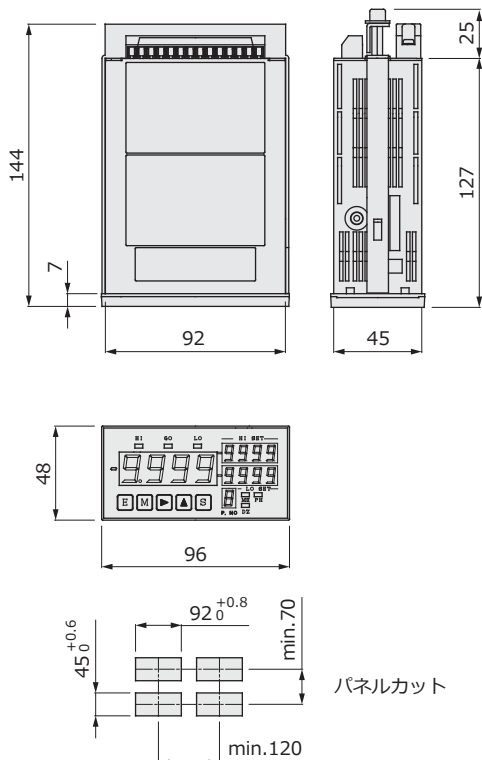
DLS-5036



Function

■ 오토 제로	■ 표시 홀드	■ BCD출력
■ 제로 트래킹	■ NET/GROSS 표시 전환	■ 커런트 루프 출력
■ 프라셋 용기	■ 제로 보정	■ 피크 홀드
■ 스케일 디비전	■ π	■ 모션 디텍트
■ 디지털 필터	■ 아날로그 출력 스케일링	■ 등가 입력 교정
■ CAL LOCK	■ RS-232C	■ 디지털 제로
■ 키 잠금	■ RS-485	■ 패턴 선택
■ 키 조작 보호	■ SPC기능	

Outline Dimensions (mm)



- 스트레인 게이지식 변환기 전용 디지털 지시계
- DIN96×48mm
- 고속 샘플링 2000회/초
- BCD, RS-232C 각종 출력 대응
- 비교기 포함

Specifications

A/D 변환부

입력 감도	0.5 μ V/Digit 이상(인가 전압 5V시) 1.0 μ V/Digit 이상(인가 전압 10V시)
비선형성	$\pm 0.15\%$ F.S. ± 1 Digit
온도 특성	영점: $\pm 0.01\%$ F.S./ $^{\circ}$ C 감도: $\pm 0.01\%$ Reading/ $^{\circ}$ C
인가 전압	DC5V $\pm 10\%$, 60mA 또는 DC10V $\pm 10\%$, 30mA

표시부

계량값 표시	메인 표시 : 7세그먼트 4자리수, 적색 LED (문자 높이 14.2mm) 서브 표시 : 7 세그먼트, 녹색 LED (문자 높이 8mm) 동작 표시 : LED 적색, 7개
계량표시	표시 범위 : 0~9999 (제로 서프레스 표시) 극성 표시 : 부극성일 때만 「-」 표시 표시 분해능 : 1/9999 소수점 : 임의로 설정 가능(없음, 0.0, 0.00, 0.000) 오버 표시 : 9999 표시 깜박임 입력 신호가 -0.3mV/V 이하와 3.0mV/V 이상, 또는 표시값이 9999를 넘는 경우 오버 표시

샘플링 주기 2000회/초

동작 표시 DZ, PH, ME, P.No., HI, GO, LO

영점 · 감도 조정

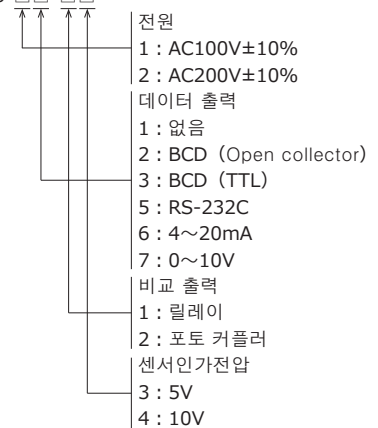
입력 범위	$-0.3\text{mV/V} \sim 3.0\text{mV/V}$
영점 조정	$-0.3\text{mV/V} \sim 2.0\text{mV/V}$ 의 입력 신호로 조정 가능
감도 조정	$1.0\text{mV/V} \sim 3.0\text{mV/V}$ 의 스펜량으로 조정 가능

I/O부

조작 스위치	5키 키스위치 타입
외부 지령 입력 (4bit)	홀드, 스타트, 디지털 제로, 피크 홀드, 밸리 홀드, 피크 밸리 홀드, 패턴 선택, 릴레이 리셋, 클리어, 비교 단자
제어용 출력	출력 신호 : 릴레이 접점 출력 또는 포토 커플러(NPN형) 출력 HI, GO, LO 각 1a 접점 접점 용량: 릴레이 접점 ...DC28V 1A/AC120V 0.5A(부하 저항) ...포토 커플러(NPN) ...30V max, 20mA max 출력 포화 전압 20mA시 1.2V 이하

종합

정전 대책	각 설정 데이터는 비휘발성 메모리에 기입(약 10년간 유지, 기입 횟수 10만회 보증)
사용온습도범위	0~50 $^{\circ}$ C, 35~85%R.H.이하(결로 없을 것)
보관온습도범위	-10~70 $^{\circ}$ C, 60%R.H.이하(결로 없을 것)
전원	AC100V $\pm 10\%$ 또는 AC200V $\pm 10\%$ (50/60Hz)
소비 전력	7VA typ(AC100V시)
설치방법	패널 마운트
본체 질량	약550g
형식	DLS-5036-□□-□□



※형식은 발주시에 지정해 주세요