

ACJ



8-Channel CAN Communication



AI-35TG

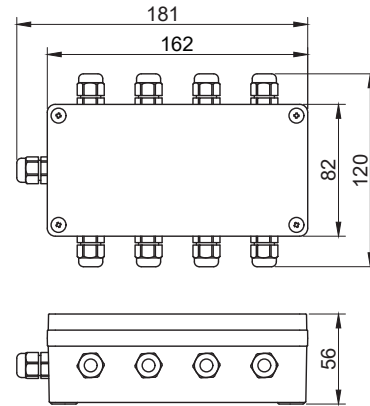


주요 특징

- ACJ-3/4/6/8 모델 구성 (3-4-6-8 채널)
- CAN 통신 인디케이터 (AI-35TG) 직접 연결 지원
- 로드셀 신호 디지털화 변환 및 직렬 전송
- 본체 내장 OLED 및 스위치를 통한 현장 교정 가능
- IP67 등급 방수·방진 설계

사용 용도

- 다점 지지 계량 시스템 (호퍼·탱크·트럭 스케일)
- 기존 아날로그 로드셀의 디지털화 전환 용도
- 배터리 팩 조립 공정 중량 검증
- 케이블 단선 감지 설비



▶ 뒤로 (1/2)	
1	238.25
2	245.55
3	201.40
4	223.70
T	1875.15

메뉴 (1/2)	
	테스트 모드
	설정 모드
▶	중량 교정

주요 사양

외관 재질	ABS
디스플레이	0.96" 백색 OLED 디스플레이 (본체 내장형)
입력 방식	촉각 스위치 5개 (본체 내장형)
ADC 분해능	24-bit
최대 샘플링 속도	50 Hz/채널
센서 공급 전압	5 VDC, 최대 2 × 350 Ω 로드셀/채널
최소 입력 감도	0.1 uV/d
신호 입력 범위	0-39 mV (±19.5 mV)
CAN 인터페이스	CAN 2.0B
보호 등급	IP67
전원	7-28 VDC, 1 W (AI-35TG 연결 시 별도 전원 연결 불필요)
사용 환경	-20 ~ 60 °C / 85% RH (Non-condensing)
본체 중량	약 300 g

옵션

OP-01 RS-232