

내압 방폭 / 분진 방폭 인디케이터

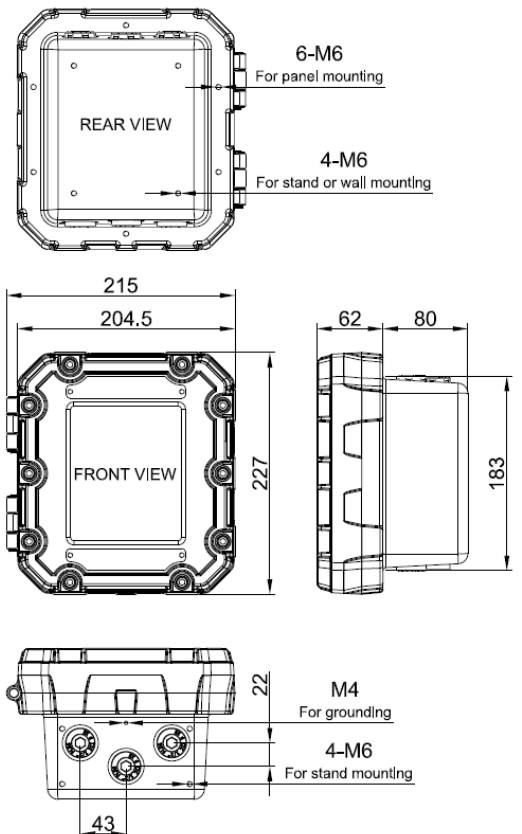
AEX-1

FOR EXPLOSION HAZARD AREA



- 컬러 TFT LCD & 정전식 터치키패드 • 고정밀 초고속 변환 A/D (5,000회/초)
- 완전 절연된 입출력 • IP66 방수방진 등급 • 다양한 단위환산기능

케이스 재질	알루미늄
표시 부 및 키패드	4.3인치 풀 컬러 IPS TFT & 정전식 터치 키
유효 분해도	24비트
ADC 변환 속도	최대 5,000회/초
센서 인가 전압	5VDC (스트레인지티 브릿지 350Ω, 최대 8개)
입력 감도 및 범위	0.1uV/D, 0~39mV (-19.5~19.5mV)
외부 입력	8 입력 (포토퍼러)
시리얼 인터페이스	2 RS232C, RS485 (modbus)
외부 메모리	Micro SD card (최대 32GB)
옵션 사항	OP-04: CANopen 통신 OP-05: Ethernet OP-06: Wi-Fi OP-07: Bluetooth OP-11: 아날로그 출력 OP-13: 6 오픈컬렉터 출력 OP-21: 리튬이온 배터리 OP-22: DC 24V 전원
방폭 구조	내압 방폭: II 2 G Ex db IIB+H2 T6 Gb IP66 분진 방폭: II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66
방폭 인증	IECEX, ATEX, KCs
사용 전원	AC 220V, 60Hz (OP-22: DC 18~36V, 4.7W)
사용 온도	-20°C~40°C
사용 습도	85% R.H. (결로현상이 없는 곳)
제품 무게	약 8kg



* 케이블글랜드 3개와 플러그 4개는 서비스 제공
케이블글랜드 본체 인입부 M20x1.5P / 전선관 16C (1/2")