

# 자체 기술 DC 전압 입력 센서(SD-VOLT-x) 매뉴얼

HOBO® MX1104 및 MX1105 데이터 로거와 함께 사용

## 사양

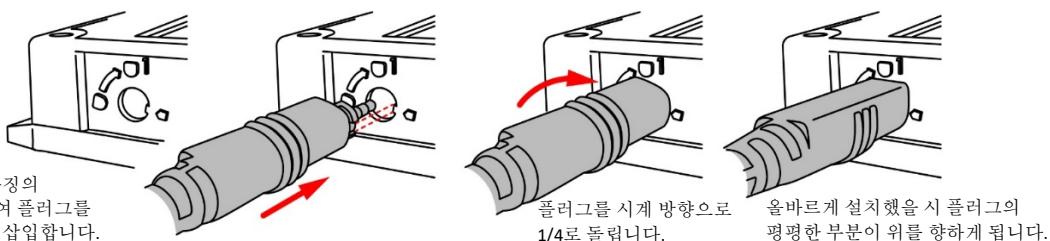
|        | SD-VOLT-2.5                        | SD-VOLT-05                         | SD-VOLT-10                         | SD-VOLT-24                         |
|--------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 최대 입력  | 0~2.5 VDC                          | 0~5 VDC                            | 0~10 VDC                           | 0~24 VDC                           |
| 정확도    | 판독 값의 $\pm 0.1\text{mV} \pm 0.1\%$ | 판독 값의 $\pm 0.2\text{mV} \pm 0.3\%$ | 판독 값의 $\pm 0.4\text{mV} \pm 0.3\%$ | 판독 값의 $\pm 1.0\text{mV} \pm 0.3\%$ |
| 임피던스   | > 1MΩ                              | 20KΩ                               | 20KΩ                               | 48KΩ                               |
| 분해능    | 원래 크기의 0.002%                      |                                    |                                    |                                    |
| 케이블 길이 | 1.83m(6ft)                         |                                    |                                    |                                    |



와이어가 센서에 연결됩니다:  
 • 스위치 2.5V(레드) 사용되지 않음  
 • 신호 내부(화이트)+  
 • 공통(블랙)-

## HOBO MX와 함께 센서 사용 아날로그/온도/RH/조명 (MX1104) 또는 HOBO MX 4-채널 아날로그 (MX1105) 데이터 로거

1. 로거의 아날로그 센서 포트에 플러그를 삽입합니다. 센서 플러그가 멈출 때까지 시계 방향으로 1/4 돌립니다.



2. HOBOconnect로 로거에 연결하고 를 누릅니다. 센서 유형이 자동으로 선택됩니다. 다른 로거 설정을 지정하고 를 누릅니다. <https://www.onsetcomp.com/hoboconnect>에서 HOBOconnect 사용 설명서를 참조하여 로거 구성에 대한 세부 정보를 확인하십시오.