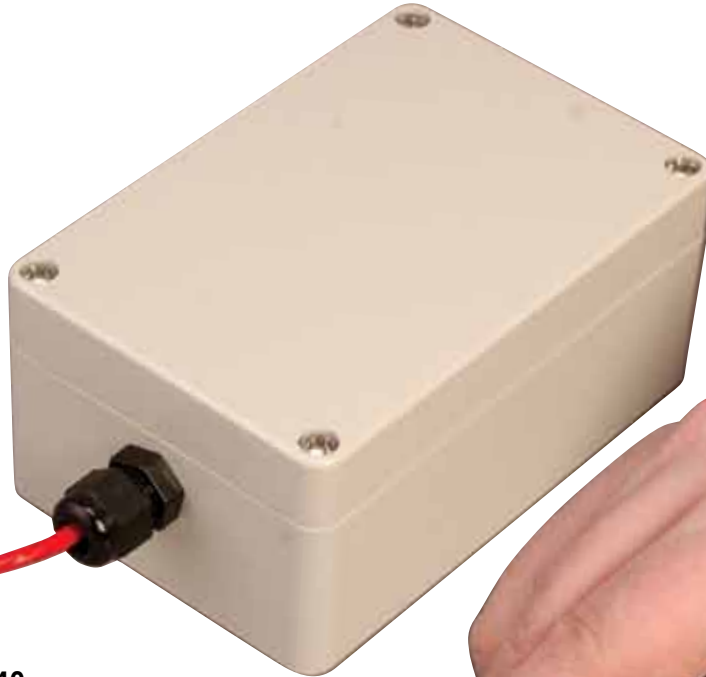


고온 상대 습도/온도 트랜스미터

High-Temperature Relative Humidity/Temperature Transmitters

HX15 시리즈



- ✔ 작동 범위 -40 ~ 180°C (-40 ~ 356°F)
- ✔ 원격 스테인리스 스틸 프로브 (포함)
- ✔ 79mm (3") 길이의 벽면 설치형 프로브
- ✔ 229 mm (9") 길이의 도관 설치형 프로브
- ✔ 정밀도: 2% RH, 0.5°C

HX15 시리즈 2-선 원격 트랜스미터는 폭넓은 온도 범위인 -40 ~ 180°C (-40 ~ 356°F)에서 상대 습도와 온도를 측정합니다. HX 15-W 79mm (3") 스테인리스 스틸 프로브는 벽에 설치하는 용도로 이용합니다. HX 15-D 229 mm (9") 스테인리스 스틸 도관 프로브에는 제거 가능한 플랜지가 있습니다. 프로브는 1m (40") PFA 케이블을 통해 하우징에 연결합니다. 프로브는 현장에서 교체할 수 없습니다.

사양

정밀도:

상대 습도: 25°C (77°F)에서 ±2% RH, 3% ~ 95%; -40 ~ 180°C (-40 ~ 356°F)일 때 ±0.05% RH/°C

시간 상수: 30초, 90% 응답, 1ms 유동 공기 온도: ±0.5°C (1°F), -40 ~ 180°C (-40 ~ 356°F); 시간 상수 4초, 60% 응답, 1ms; 유동 공기 센서: RH, 박막 고분자 콘덴서; 온도, 1000Ω 백금 RTD

전원: 7 ~ 30 Vdc

출력: 0 ~ 100% RH일 때 4 ~ 20 mA이고 -40 ~ 180°C (-40 ~ 356°F)일 때 4 ~ 20mA

작동 온도 범위:

전자 장치: ABS 엔클로저 NEMA 4X (IP66), -20 ~ 70°C (-4 ~ 158°F)

프로브: -40 ~ 180°C (-40 ~ 356°F)

크기:

전자 장치:

55 H x 80 W x 120 mm L (2.16 x 3.14 x 4.72"); 벽면 설치형

프로브: 79 x 16mm D, 1 m (40") PFA 케이블,

금속 벽면 설치 클립

도관용 프로브: 229 x 16 mm D (9 x 0.625"), 1 m (40") PFA 케이블, 제거 및 조정 가능한 도관 플랜지

주문하려면 kr.omega.com/hx15에 방문해 가격과 자세한 정보를 확인하세요

모델 번호	설명
HX15-W	벽면 설치형 상대습도/온도 트랜스미터 [79mm (3") 프로브]
HX15-D	도관 설치형 상대습도 /온도 트랜스미터 [229mm (9") 프로브]
PSU-93	전원 공급 장치, 미규제 16 - 23 Vdc, 최대 300mA

사용자 설명서가 함께 제공됩니다.

주문 예: HX15-W, 출력이 4 - 20mA인 벽면 설치형 상대습도/온도 트랜스미터