

Rosemount™ 214C G6

설치 지침



목차

구성 요소..... 3
설치 도구..... 5
설치 절차..... 6

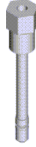
1 구성 요소

1.1 이중 트랜스미터 키트

표 1-1: 이중 트랜스미터 키트 구성 요소

설명	수량	이미지
커버 확장 링 어셈블리	1	
메인 하우징	1	
트랜스미터 #1	1	<p>주 HART® 프로토콜을 사용하는 644 온도 트랜스미터의 그림을 참고하십시오.</p> 
고정 나사	2	

표 1-1: 이중 트랜스미터 키트 구성 요소 (계속)

설명	수량	이미지
나사로 된 스탠드오프	2	

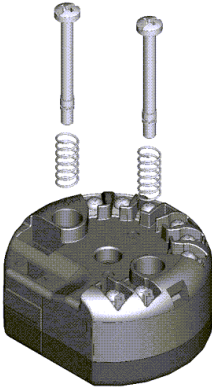
1.2 고객이 제공하는 트랜스미터

고객은 Rosemount 214C 온도 센서의 옵션 G6을 성공적으로 설치하기 위해 두 번째 트랜스미터를 제공합니다.

주

그림 1-1 은 설치 공정에서 제거된 고객이 제공하는 트랜스미터 나사 및 스프링의 조립 순서를 보여줍니다.

그림 1-1: 고객이 제공하는 트랜스미터



주

HART® 프로토콜을 사용하는 644 온도 트랜스미터의 그림을 참고하십시오.

2 설치 도구

Rosemount 214 RTD 온도 센서의 옵션 G6을 성공적으로 설치하기 위해 다음 도구를 사용하십시오.

- 필수
 - 드라이버(십자 또는 일자)
 - 펜치
- 선택 사항
 - 하우징 조립/분해 도구

3 설치 절차

프로시저

1. **주**
확장 링에서 커버를 제거하지 마십시오.

주
커버 확장 링 어셈블리는 이 절차의 향후 단계에서 필요합니다.

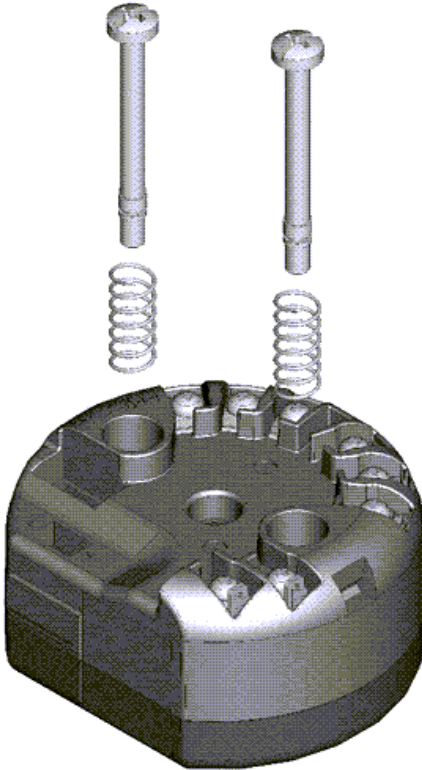
메인 하우징에서 커버 확장 링 어셈블리를 제거하십시오.



2. 드라이버를 사용하여 Emerson에서 제공하는 트랜스미터를 [Rosemount 214C RTD 온도 센서 빠른 시작 가이드](#)에 따라 배선합니다.

3. **주**
HART® 프로토콜을 사용하는 644 온도 트랜스미터의 그림을 참고하십시오.

펜치를 사용하여 고객이 제공하는 트랜스미터에서 각 나사와 스프링을 바깥쪽으로 직접 당겨서 제거합니다.



4. 고객이 제공하는 트랜스미터의 나사와 스프링을 제거합니다.

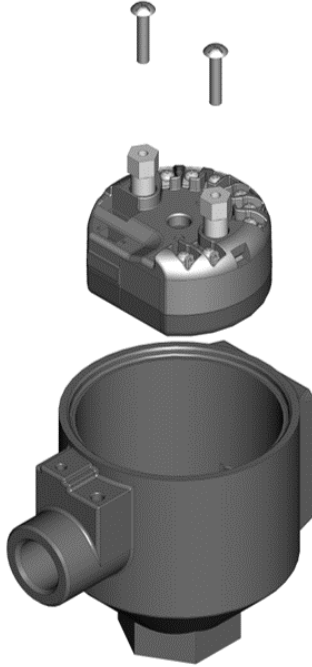
5. 주

메인 하우징에서 Emerson에서 제공한 트랜스미터 또는 나사로 된 스탠드오프를 제거하지 마십시오. 도안은 이 단계에 사용되는 구성 요소의 조립 순서를 보여줍니다.

주

고정 나사는 이 절차의 향후 단계에서 필요합니다.

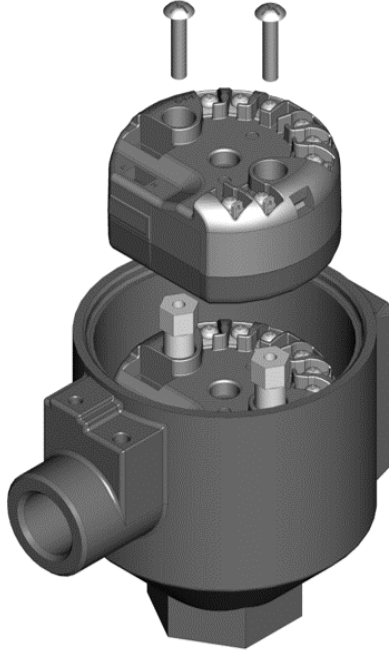
나사로 된 스탠드오프에서 각 고정 나사를 제거합니다.



6. 주의

고정 나사를 7in-lbs로 조입니다.

고정 나사를 사용하여 나사로 된 스탠드오프 위에 고객이 제공하는 트랜스미터를 장착합니다.



7. 드라이버를 사용하여 고객이 제공하는 트랜스미터를 [Rosemount 214C RTD 온도 센서 빠른 시작 가이드](#)에 따라 배선합니다.
8. 두 어셈블리의 금속끼리 닿을 때까지 커버 확장 링 어셈블리를 메인 하우징에 고정합니다.



빠른 시작 가이드
MS-00825-0715-2654, Rev. AB
11월 2024

자세한 정보 : [Emerson.com/global](https://emerson.com/global)

©2024 Emerson. 무단 전재 금지

에머슨 판매 약관은 요청 시 제공해 드립니다. 에머슨 로고는 Emerson Electric Co.의 상표 및 서비스 마크입니다. 로즈마운트는 에머슨 그룹사의 마크입니다. 다른 모든 마크는 해당 소유주의 자산입니다.

ROSEMOUNT™

