

# 신속반응형 구리 팁 RTD 센서



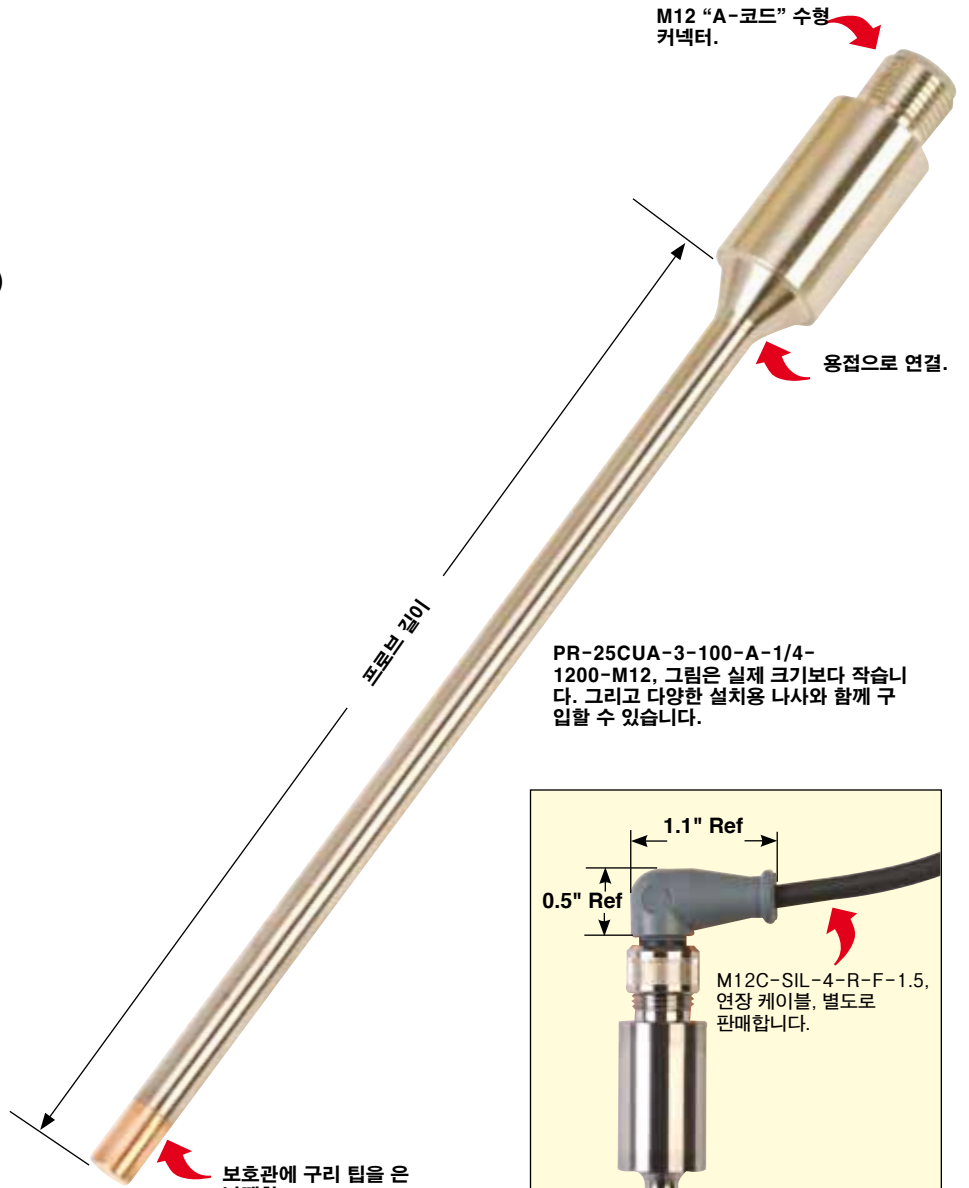
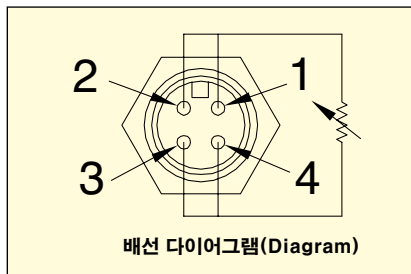
## PR-25CU 시리즈



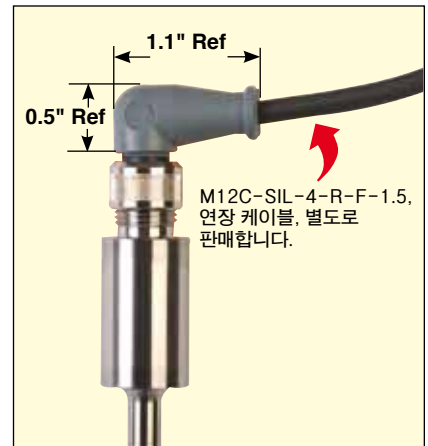
선택적

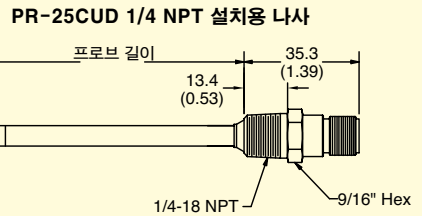
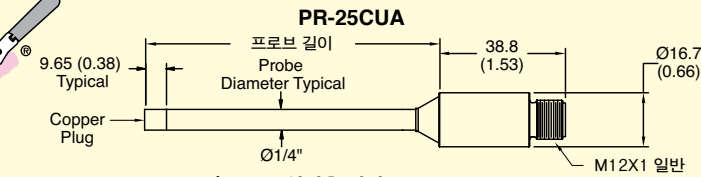
- ✓ 열 반응을 향상시키기 위해 구리 합금 팁 내부에 소자가 위치해 있음.
- ✓ 316L 스테인리스 스틸 보호관 및 하우징(Housing)
- ✓ 베어링 온도를 측정하는데 이용하거나 써모웰 안에서 이용할 수 있음
- ✓ 작동 온도  
 센서: -50 - 250°C (-58 - 482°F)  
 커넥터: -50 - 85°C (-58 - 185°F)
- ✓ 반응 시간 (일반적): 63.2%의 경우 6초, 50%의 경우 5초, 90%의 경우 11초 [0.91 m (3')/초에서 물]

이 RTD 센서는 감지 소자와 공정 환경 사이에 향상된 열 전달 경로를 제공해서 반응 시간을 줄이고 온도 추적을 개선하도록 하는 구리 팁을 포함합니다. 이는 특히 써모웰 및 베어링 온도에서와 같이 센서가 측정할 항목에 거의 노출되지 않는 상황에 더욱 중요합니다. M12 커넥터는 모든 유형의 용도에 맞춰 안전하게 연결하도록 합니다. 프로브는 직선형이나 1/2, 3/8, 1/4 NPT 설치용 나사가 있는 제품으로 주문할 수 있습니다. 그리고 프로브는 미터 규격 밀리미터 크기와 M8x1 및 M10x1 설치용 나사로도 제공됩니다.

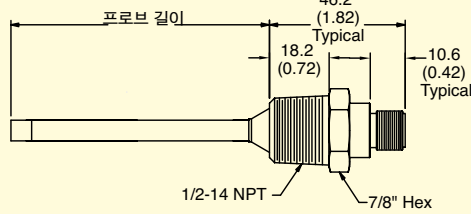


PR-25CUA-3-100-A-1/4-1200-M12, 그림은 실제 크기보다 작습니다. 그리고 다양한 설치용 나사와 함께 구입할 수 있습니다.

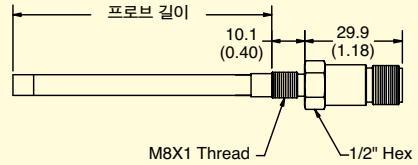




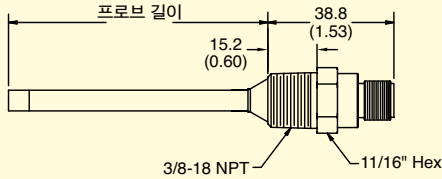
PR-25CUB 1/2 NPT 설치용 나사



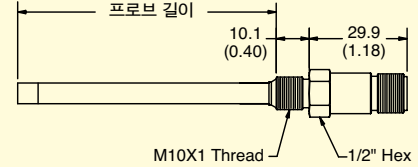
PR-25CUE M8x1 설치용 나사



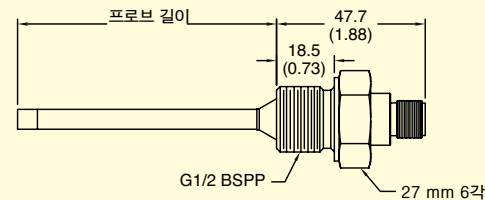
PR-25CUC 3/8 NPT 설치용 나사



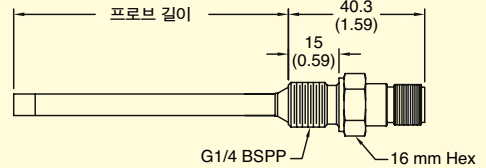
PR-25CUF M10x1 설치용 나사



PR-25CUG



PR-25CUH



크기: mm (inch)  
Ø = 지름

표준 규격

주문하기

모델 번호	제품 설명
PR-25CUA-3-100-A-1/4-0600-M12	직선형 보호관, A등급, 100 Ω, 지름 1/4", 길이 12", M12 수형 커넥터
PR-25CUB-3-100-A-1/4-0600-M12	직선형 보호관 및 1/2 NPT 설치용 나사, A등급, 100 Ω, 지름 1/4", 길이 12", M12 수형 커넥터.
PR-25CUC-3-100-A-1/4-0600-M12	직선형 보호관 및 3/8 NPT 설치용 나사, A등급, 100 Ω, 지름 1/4", 길이 12", M12 수형 커넥터
PR-25CUD-3-100-A-1/4-0600-M12	직선형 보호관 및 1/4 NPT 설치용 나사, A등급, 100 Ω, 지름 1/4", 길이 12", M12 수형 커넥터

길이가 6" 이외일 경우, 모델 번호에 있는 "-0600"을 원하는 길이로 변경하세요 (예: 18" = 1800). 6" 이상일 경우 인치 당 비용이 추가됩니다.

1000 Ω RTD 소자의 경우, 모델 번호에서 "-100"을 "-1000"으로 변경하세요.

B 등급 소자의 경우, "-A"를 "-B"로 변경하세요.

프로브 지름이 3/16"인 경우 모델 번호에 있는 "-1/4"를 "-3/16"으로 변경하세요. 비용은 추가되지 않습니다.

주문 예: PR-25CUA-3-100-A-1/4-0600-M12, 지름 1/4" 프로브, 길이 6" 및 Pt100, A 등급 소자, 직선형 보호관 및 M12 수형 커넥터.

PR-25CUB-3-100-A-1/4-0600-M12, 직선형 보호관 및 1/2 NPT 설치용 나사, Class A, 100Ω. 1/4" 지름, 6 길이, M12 수형 커넥터.

미터 규격

모델 번호	제품 설명
PR-25CUE-3-100-A-M6-M150-M12	직선형 보호관 및 M8x1 설치용 나사, A 등급, 100 Ω, 지름 6 mm, 길이 150 mm, M12 수형 커넥터
PR-25CUF-3-100-A-M6-M150-M12	직선형 보호관 및 M10x1 설치용 나사, A 등급, 100 Ω, 지름 6 mm, 길이 150 mm, M12 수형 커넥터
PR-25CUG-3-100-A-M6-M150-M12	직선형 보호관 및 G1/2 설치용 나사, A 등급, 100 Ω, 지름 6 mm, 길이 150 mm, M12 수형 커넥터
PR-25CUH-3-100-A-M6-M150-M12	직선형 보호관 및 G1/4 설치용 나사, A 등급, 100 Ω, 지름 6 mm, 길이 150 mm, M12 수형 커넥터

길이가 150 mm 이외일 경우, 모델 번호에 있는 "-M150"을 원하는 길이로 변경하세요. 150 mm 이상일 경우 인치 당 비용이 추가됩니다.

지름이 4.5 mm인 경우, 모델 번호에 있는 "-M6"을 "-M4.5"로 변경하세요. 비용은 추가되지 않습니다.

주문 예: PR-25CUE-3-100-A-M6-M150-M12, 직선형 보호관 및 M8x1 설치용 나사, A 등급, 100 Ω, 지름 6 mm, 길이 150 mm, M12 수형 커넥터.

PR-25CUE-3-100-A-M4.5-M150-M12, 직선형 보호관 및 M8x1 설치용 나사, A 등급, 100 Ω, 지름 4.5 mm, 길이 150 mm, M12 수형 커넥터.