

위생 RTD 조립체

보호 헤드가 있는 표준형

PRS-S-NB9W 시리즈



CIP 및
위생 공정에
이용

- 기본형 1/4" 프로브 지름
- 1 1/2" 16 AMP Tri-Grip™ (Tri-Clamp® 호환) 피팅 기본 사양
- 나사 캡이 있는 흰색 폴리프로필렌 헤드 기본 사양, 옵션 316L SS 헤드 구입 가능
- 32 μin 이상 마감한 316L SS 습식 표면 및
- 4선 백금 100 A 등급 소자 기본 사양
- 온도 범위 -50 - 200°C (-58 - 392°F)

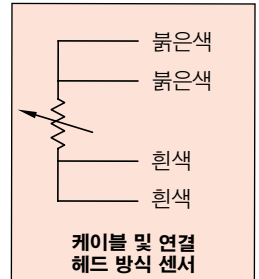
옵션

- 피팅 방식
- 보호 헤드
- 프로브 길이
- RTD 소자

센서 플랜지 크기 범위가
3/4 - 4"인 Tri-Grip™
공정 플랜지. 자세한 내용을
알아보려면 kr.omega.com
에 방문하세요.

OMEGA® PRS-S-NB9W 시리즈 RTD 프로브 조립체는 기본 길이 3 - 6"로 구입할 수 있고, 3선 RTD 장치에 호환되는 4선 백금 100 A 등급 소자 (0°C에서 100 ± 0.06 Ω)가 있습니다. 1 1/2" 16 AMP Tri-Grip™ 피팅, 나사 캡이 있는 타입 NB9W 흰색 폴리프로필렌 보호 헤드가 기본 사양입니다.

소자 종류와 곡선, 프로브 길이, 보호 헤드, 위생 피팅 방식 등 가능한 옵션에 대해 알아보려면 영업부와 상의하세요.



주문하려면

모델 번호	리드 와이어 방식	0°C에서 Ω	프로브 지름	프로브 길이
PRS-3-100-A-S-0300-D1-NB9W	4-선	100	1/4"	3"
PRS-3-100-A-S-0400-D1-NB9W	4-선	100	1/4"	4"
PRS-3-100-A-S-0500-D1-NB9W	4-선	100	1/4"	5"
PRS-3-100-A-S-0600-D1-NB9W	4-선	100	1/4"	6"

보호 헤드 옵션: NB15 대형 316 SS 헤드와 함께 주문하려면, 추가 비용으로 모델 번호 접미사를 "-NB9W"에서 "-NB15"로 바꾸세요.

주의: 소자 종류와 곡선, 프로브 길이, 보호 헤드, 위생 피팅 방식 등 가능한 옵션에 대해 알아보려면 영업부와 상의하세요.

주문 예: PRS-3-100-A-S-0400-D1-NB9W, 4선 백금 100 RTD 센서 (0°C에서 100 Ω, 정확도 A 등급), 1 1/2" 16 AMP Tri-Grip™ 피팅, 길이 4", 기본형 프로브, NB9W 흰색 폴리프로필렌 나사 캡 보호 헤드.

위생 RTD 조립체

보호 헤드가 있고 튼튼한 유형

PRS-H-NB9W 시리즈



- ✓ 강도를 높이기 위해 단계식 프로브 자루를 이용한 튼튼한 프로브 설계
- ✓ 1 1/2" 16 AMP Tri-Grip™ (Tri-Clamp® 호환) 피팅 기본 사양
- ✓ 나사 캡이 있는 흰색 폴리프로필렌 헤드 기본 사양, 옵션 316L SS 헤드 구입 가능
- ✓ 32 μin 이상 마감한 316L SS 습식 표면
- ✓ 4선 백금100 A등급 소자 기본 사양
- ✓ 온도 범위 -50 - 200°C (-58 - 392°F)

옵션

- ✓ 피팅 방식
- ✓ 보호 헤드
- ✓ 프로브 길이
- ✓ RTD 소자

센서 플랜지 크기 범위가 3/4 - 4"인 Tri-Grip™ 공정 플랜지. 자세한 내용을 알아보려면 kr.omega.com에 방문하세요.

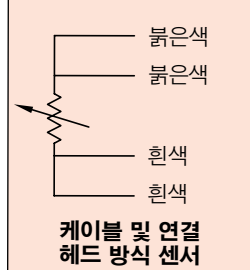
헤드에 장착하는 트랜스미터 옵션을 알아보려면 kr.omega.com에 방문하세요.

CIP 및 위생 공정에 이용

3/4 NPT 도관 연결

흰색 폴리프로필렌 나사 프로브 연결 헤드

316L SS 1 1/2" 16 AMP Tri-Grip™ 캡 기본 사양



OMEGA® PRS-S-NB9W 시리즈 RTD 프로브 조립체는 기본 길이 3 - 6"로 구입할 수 있고, 3선 RTD 장치에 호환되는 4선 백금100 A등급 소자 (0°C에서 100 ± 0.06 Ω)가 있습니다. 이 튼튼한 프로브는 지름이 3/8"이고, 반응을 빠르게 하고 강도를 늘리기 위해 프로브 팁의 지름이 3/16"이 될 때까지 단계별로 작아집니다. 1 1/2" 16 AMP Tri-Grip™ 피팅, 나사 캡이 있는 타입 NB9W 흰색 폴리프로필렌 보호 헤드가 기본 사양입니다. 소자 종류와 곡선, 프로브 길이, 보호 헤드, 위생 피팅 방식 등 가능한 옵션에 대해 알아보려면 영업부와 상의하세요.

PRS-3-100-A-H-0300-D1-NB9W 그림은 실제 크기보다 작습니다.

주문하기				
모델 번호	리드 와이어 방식	0°C에서 Ω	프로브 지름	프로브 길이
PRS-3-100-A-H-0300-D1-NB9W	4-선	100	3/8"	3"
PRS-3-100-A-H-0400-D1-NB9W	4-선	100	3/8"	4"
PRS-3-100-A-H-0500-D1-NB9W	4-선	100	3/8"	5"
PRS-3-100-A-H-0600-D1-NB9W	4-선	100	3/8"	6"

보호 헤드 옵션: NB15 대형 316 SS 헤드와 함께 주문하려면, 추가 비용으로 모델 번호 접미사를 "-NB9W"에서 "-NB15"로 바꾸세요.

주의: 소자 종류와 곡선, 프로브 길이, 보호 헤드, 위생 피팅 방식 등 가능한 옵션에 대해 알아보려면 영업부와 상의하세요.

주문 예: PRS-3-100-A-H-0400-D1-NB9W, 4선 백금100 RTD 센서 (0°C에서 100 Ω, 정확도 A 등급), 1 1/2" 16 AMP Tri-Grip™ 피팅, 길이 4", 튼튼한 프로브, NB9W 흰색 폴리프로필렌 나사 캡 보호 헤드.

PRS-3-100-A-H-0400-D1-NB15, 4선 백금100 RTD 센서 (0°C에서 100 Ω, 정확도 A 등급), 1 1/2" 16 AMP Tri-Grip™ 피팅, 길이 6", 튼튼한 프로브, NB15 316 SS 나사 캡 보호 헤드.