

Ensamblajes sanitarios de RTD

Resistencia estándar con cabezal de protección

Serie PRS-S-NB9W



Para su uso para procesos sanitarios y CIP (Cleaning in Place)

Conexión de conducto de NPT de 3/4"

- ✓ Diámetro de la sonda 1/4" con resistencia estándar
- ✓ Adaptador estándar 16 AMP Tri-Grip™ de 1 1/2" (compatible con Tri-Clamp®)
- ✓ Cabezal de polipropileno blanco con tapón de rosca estándar, disponible cabezal de acero inoxidable 316L opcional
- ✓ Superficies húmedas de acero inoxidable 316L con 32 µin o un mejor acabado
- ✓ Elemento estándar Clase A Pt100 de 4 hilos
- ✓ Rango de temperatura -50 a 200 °C (-58 a 392 °F)

Opciones

- ✓ Estilos de adaptadores
- ✓ Cabezales de protección
- ✓ Longitudes de las sondas
- ✓ Elementos RTD

Los conjuntos de sonda de RTD de la serie OMEGA® PRS-S-NB9W están disponibles en longitudes estándar de 3 a 6", con un elemento Clase A Pt100 de 4 hilos ($100 \pm 0,06 \Omega$ a 0 °C), compatibles con instrumentación RTD de 3 hilos. El modelo estándar incluye un adaptador Tri-Grip™ 16 AMP de 1 1/2", cabezal de protección tipo NB9W de polipropileno blanco con tapón de rosca. Consulte al Departamento de ventas para conocer las opciones disponibles, incluyendo los tipos de elementos y las curvas, las longitudes de sondas y estilos de adaptadores sanitarios.

Rango de tamaño de la brida del sensor de 3/4" a 4" Tri-Grip™ Brida de proceso.

1/4" de diámetro.

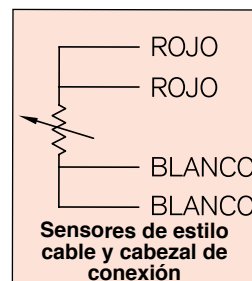
Acabado 32 µin

Longitud de la sonda

PRS-3-100-A-S-0300-D1-NB9W se muestra en un tamaño inferior al real.

Cabezal de conexión con tapón de rosca de polipropileno blanco.

Tapón estándar de acero inoxidable 316L de 1 1/2" 16 AMP Tri-Grip™.



Para hacer su pedido

N.º de modelo	Estilo de cable conductor	Ω a 0 °C	Diámetro de vaina metálica	Longitud de la sonda
PRS-3-100-A-S-0300-D1-NB9W	4-hilos	100	1/4"	3"
PRS-3-100-A-S-0400-D1-NB9W	4-hilos	100	1/4"	4"
PRS-3-100-A-S-0500-D1-NB9W	4-hilos	100	1/4"	5"
PRS-3-100-A-S-0600-D1-NB9W	4-hilos	100	1/4"	6"

Cabezales de protección opcionales: Para realizar un pedido con cabezal grande de acero inoxidable 316 NB15, cambie el sufijo del número de modelo de "-NB9W" a "-NB15" con un coste adicional.

Nota: Consulte al Departamento de ventas para conocer las opciones disponibles, incluyendo los tipos de elementos y las curvas, las longitudes de sondas y estilos de adaptadores sanitarios.

Ejemplos de pedidos: PRS-3-100-A-S-0400-D1-NB9W, sensor de RTD Pt100 de 4 hilos (100Ω @ 0 °C, precisión Clase A), adaptador 16 AMP Tri-Grip™ de 1 1/2", 4" de longitud, sonda de resistencia estándar, cabezal de protección con tapón de rosca de polipropileno blanco NB9W.

PRS-3-100-A-S-0400-D1-NB15, sensor de RTD Pt100 de 4 hilos (100Ω @ 0 °C, precisión Clase A), adaptador 16 AMP Tri-Grip™ de 1 1/2", 4" de longitud, sonda de resistencia estándar, cabezal de protección con tapón de rosca de acero inoxidable 316 NB15.

Ensamblajes sanitarios de RTD

Cabezal de protección de alta resistencia

Serie PRS-H-NB9W



Para su uso para procesos sanitarios y CIP (Cleaning in Place)

- ✓ Diseño de sonda de alta resistencia con vástago de sonda gradual para resistencia adicional
- ✓ Adaptador estándar 16 AMP Tri-Grip™ de 1½" (compatible con Tri-Clamp®)
- ✓ Cabezal de polipropileno blanco con tapón de rosca estándar, disponible cabezal de conexión de acero inoxidable 316L opcional
- ✓ Superficies húmedas de acero inoxidable 316L con 32 µin o un mejor acabado
- ✓ Elemento estándar Clase A Pt100 de 4 hilos
- ✓ Rango de temperatura -50 a 200 °C (-58 a 392 °F)

Opciones

- ✓ Estilos de adaptadores
- ✓ Cabezales de protección
- ✓ Longitudes de las sondas
- ✓ Elementos RTD

Los conjuntos de sonda de RTD de la serie OMEGA® PRS-H-NB9W están disponibles en longitudes estándar de 3 a 6", con un elemento Clase A Pt100 de 4 hilos (100 ±0,06 Ω a 0 °C) compatible con instrumentación RTD de 3 hilos. El modelo estándar incluye un adaptador Tri-Grip™ 16 AMP de 1½", cabezal de protección tipo NB9W de polipropileno blanco con tapón de rosca. Consulte al Departamento de ventas para conocer las opciones disponibles, incluyendo los tipos de elementos y las curvas, las longitudes de sondas y estilos de adaptadores sanitarios.



Para hacer su pedido				
N.º de modelo	Estilo de cable conductor	Ω a 0 °C	Diámetro de vaina metálica	Longitud de la sonda
PRS-3-100-A-H-0300-D1-NB9W	4-hilos	100	3/8"	3"
PRS-3-100-A-H-0400-D1-NB9W	4-hilos	100	3/8"	4"
PRS-3-100-A-H-0500-D1-NB9W	4-hilos	100	3/8"	5"
PRS-3-100-A-H-0600-D1-NB9W	4-hilos	100	3/8"	6"

Cabezales de protección opcionales: Para realizar un pedido con cabezal grande de acero inoxidable 316 **NB15**, cambie el sufijo del número de modelo de "-NB9W" a "-NB15" con un coste adicional.

Nota: Consulte al Departamento de ventas para conocer las opciones disponibles, incluyendo los tipos de elementos y las curvas, las longitudes de sondas y estilos de adaptadores sanitarios.

Ejemplos de pedidos: PRS-3-100-A-H-0400-D1-NB9W, sensor de RTD Pt100 de 4 hilos (100 Ω @ 0 °C, precisión Clase A), adaptador 16 AMP Tri-Grip™ de 1½", 4" de longitud, sonda de alta resistencia, cabezal de protección con tapón de rosca de polipropileno blanco NB9W.

PRS-3-100-A-H-0400-D1-NB15, sensor de RTD Pt100 de 4 hilos (100 Ω @ 0 °C, precisión Clase A), adaptador 16 AMP Tri-Grip™ de 1½", 6" de longitud, sonda de alta resistencia, cabezal de protección con tapón de rosca de acero inoxidable 316 NB15.