

Ensamblajes sanitarios de RTD

Resistencia estándar con cabezal de protección

Serie PRS-S-NB9W



74-03

- ✓ 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.

Conexión de conducto de NPT de 3/4"

Para uso en procesos sanitarios y CIP (Limpieza según el procedimiento)

Cabezal de conexión con tapón de rosca de polipropileno blanco.

Visite es.omega.com para conocer las opciones del transmisor montado de cabezal

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

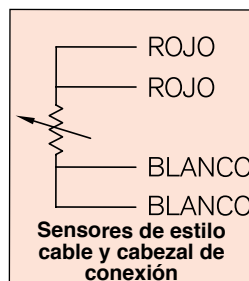
Rango de tamaño de la brida del sensor de 3/4" a 4" Tri-Grip™ Brida de proceso. Visite es.omega.com para obtener más información

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.



Para hacer su pedido, visite es.omega.com/prs-3-100 para consultar precios y detalles

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



- ✓ 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

Rango de tamaño de la brida del sensor de ¾ a 4" Tri-Grip™ Brida de proceso. Visite es.omega.com para obtener más información

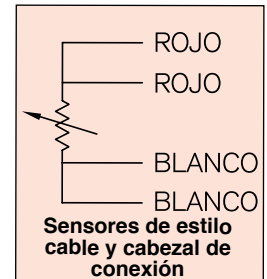
Conexión de conducto de NPT de ¾"

Para uso en procesos sanitarios y CIP (Cleaning in Place)

Visite es.omega.com para conocer las opciones del transmisor montado de cabezal

Cabezal de conexión con tapón de rosca de polipropileno blanco.

Tapón estándar de acero inoxidable 316L de 1½" 16 AMP Tri-Grip™.



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.

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

Para hacer su pedido, visite es.omega.com/prs-3-100 para consultar precios y detalles

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	¾"	3"
PRS-3-100-A-H-0400-D1-NB9W	4-hilos	100	¾"	4"
PRS-3-100-A-H-0500-D1-NB9W	4-hilos	100	¾"	5"
PRS-3-100-A-H-0600-D1-NB9W	4-hilos	100	¾"	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.