

# Sensores de temperatura RTD con conectores micro-DIN



## Serie PR-24



- ✓ Clasificación IP65
- ✓ Acero inoxidable 316
- ✓ Construcción resistente con aislamiento mineral
- ✓ Opciones Pt100 y Pt1000 disponibles
- ✓ Gran precisión, con construcción de 4 hilos Pt100 Clase A proporcionado de manera estándar
- ✓ Temperatura máxima: proceso de 500 °C (932 °F), conector de 125 °C (257 °F)
- ✓ Temperatura mínima: proceso de -50 °C (-58 °F), conector de -30 °C (-22 °F)
- ✓ Presión nominal: 150 bares
- ✓ Todas las longitudes de vaina metálica disponibles. Véase la nota bajo la tabla "Para hacer su pedido"

Las sondas RTD de la serie PR-24 de Omega presentan conectores estándar de la industria micro-DIN de fácil instalación y rápida sustitución.

El conector con calificación IP65 con vaina metálica en acero inoxidable y construcción de rosca integrada es ideal para usar en entornos industriales exigentes.

Las roscas de proceso estándar son de G $\frac{1}{4}$ ", G $\frac{1}{2}$ ",  $\frac{1}{4}$ " NPT y  $\frac{1}{2}$ " NPT, hay otras roscas disponibles previa solicitud.



### Para hacer su pedido, visite [es.omega.com/pr-24](http://es.omega.com/pr-24) para consultar precios y detalles

N.º de modelo	Descripción
PR-24-3-100-A-G $\frac{1}{4}$ -6-150	Sonda Pt100 de 4 hilos Clase A, 6 mm de diámetro, 150 mm de largo, rosca de G $\frac{1}{4}$ " con disco de sellado de cobre
PR-24-3-100-A-G $\frac{1}{4}$ -3-150	Sonda Pt100 de 4 hilos Clase A, 3 mm de diámetro, 150 mm de largo, rosca de G $\frac{1}{4}$ " con disco de sellado de cobre
PR-24-3-100-A-G $\frac{1}{2}$ -6-150	Sonda Pt100 de 4 hilos Clase A, 6 mm de diámetro, 150 mm de largo, rosca de G $\frac{1}{2}$ " con disco de sellado de cobre
PR-24-3-100-A-G $\frac{1}{2}$ -3-150	Sonda Pt100 de 4 hilos Clase A, 3 mm de diámetro, 150 mm de largo, rosca de G $\frac{1}{2}$ " con disco de sellado de cobre
PR-24-3-100-A-1/4-1/4-6	Sonda Pt100 de 4 hilos Clase A, $\frac{1}{4}$ " de diámetro, 6" de largo, rosca de $\frac{1}{4}$ " NPT
PR-24-3-100-A-1/4-1/8-6	Sonda Pt100 de 4 hilos Clase A, $\frac{1}{8}$ " de diámetro, 6" de largo, rosca de $\frac{1}{4}$ " NPT
PR-24-3-100-A-1/2-1/4-6	Sonda Pt100 de 4 hilos Clase A, $\frac{1}{4}$ " de diámetro, 6" de largo, rosca de $\frac{1}{2}$ " NPT
PR-24-3-100-A-1/2-1/8-6	Sonda Pt100 de 4 hilos Clase A, $\frac{1}{8}$ " de diámetro, 6" de largo, rosca de $\frac{1}{2}$ " NPT
PR-24-3-100-A-G $\frac{1}{4}$	Sonda Pt100 de 4 hilos Clase A con tapón macho roscado con rosca de G $\frac{1}{4}$ " con disco de sellado de cobre
PR-24-3-100-A-1/2	Sonda Pt100 de 4 hilos Clase A con tapón macho roscado con rosca de $\frac{1}{2}$ " NPT

**Nota:** para pedir longitudes diferentes a las estándar cambie "6" o "150" en el número de pieza al largo necesario en pulgadas o milímetros, respectivamente.

Longitudes menores sin cargo adicional. En el caso de mayores longitudes, consulte el departamento de ventas.

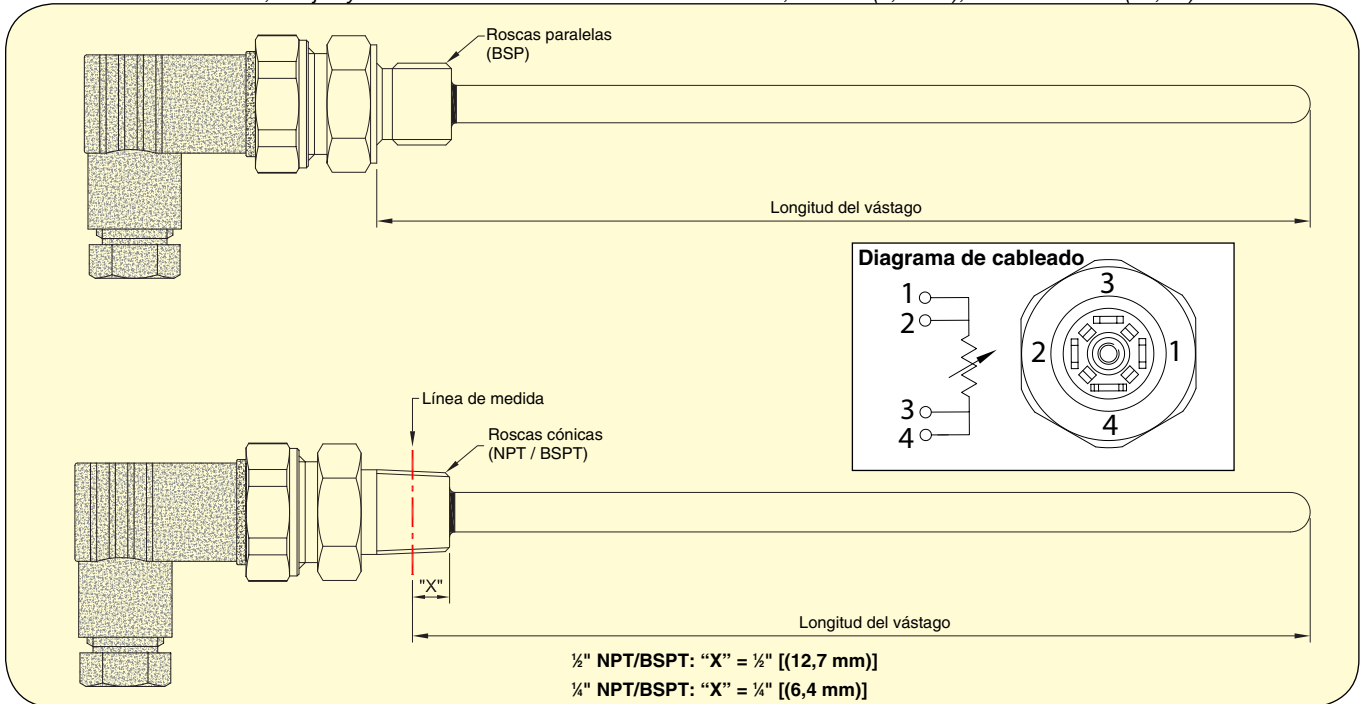


## Accesorios

N.º de modelo	Descripción
PR-24-CON-5M	Conector micro-DIN precableado con 5 m (16,4') de hilo de 4 núcleos aislado de PVC con trenzado exterior de cobre estañado
PR-24-CON-10M	Conector micro-DIN precableado con 10 m (32,8') de hilo de 4 núcleos aislado de PVC con trenzado exterior de cobre estañado
CSW-1/4	Disco de sellado de cobre para roscas de G ¼"
CSW-1/2	Disco de sellado de cobre para roscas de G ½"
EXTT-4CUI-24S-15M	Cable de extensión de 4 núcleos, 7 filamentos de 0,2 mm con aislamiento PFA. 15 m (49,2')

Las sondas PR-24 se proporcionan con un conector de acoplamiento micro-DIN con terminales de tornillo para una conexión de hilos de hasta 0,34 mm<sup>2</sup>.

**Ejemplo de pedido:** sonda de 4 hilos Pt100 de Clase A PR-24-3-100-A-G1/4-6-150, con rosca de proceso de G¼" y conector micro-DIN, 6 mm de diámetro, vaina metálica de acero inoxidable de 150 mm (5,9") de largo. CSW-14, disco de sellado de cobre. EXTT-4CUI-24S-30M, cable de extensión de 4 núcleos RTD, 2 rojos y 2 blancos. Conductores de 7 filamentos de 0,03 mm<sup>2</sup> (0,0011"), bobina de 30 m (98,42').



## Fabricante de la pieza

