

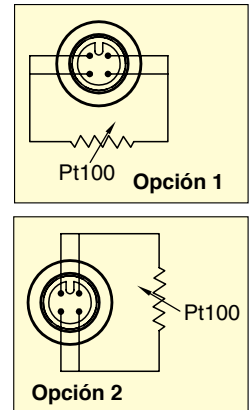
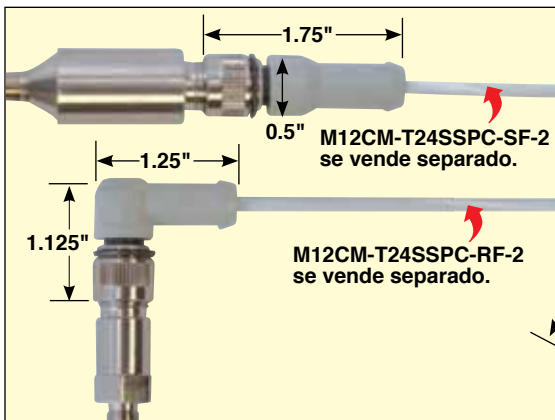
SENSORES DE TEMPERATURA SANITARIA

Sensor RTD con conector M12 para aplicaciones de medición y pruebas y control de proceso

Serie PR-21



- ✓ Todos soldados en carcasa de acero inoxidable 316L
- ✓ Rango de temperatura: de -50 a 250°C (de -58 a 482°F) en el extremo sensible, máximo 85°C (185°F) en el conector
- ✓ Disponible con o sin rosca de montaje (Roscas de montaje de NPT de ¼, ⅜ y ½ disponibles)
- ✓ Elementos RTD de 4 hilos de platino de clase A, Pt100 o Pt1000 según norma IEC60751
- ✓ Conector integral M12 de 4 pines para una conexión fácil
- ✓ Tiempo de respuesta rápido (3,5 segundos o menos de 63% de respuesta en agua)
- ✓ ¼" de diámetro estándar, ⅜" de diámetro opcional disponible
- ✓ Test de vibraciones MIL-STD-202G, método 204D, Condición de test A, 10G de 10 a 500 Hz (6" o más corto)



Estándar

Para hacer su pedido

N.º de modelo	Elemento	Longitud (pulgadas)	Rosca de montaje
PR-21A-3-100-A-1/4-0600-M12-1	Pt100, Clase A	6,00	Ninguno
PR-21B-3-100-A-1/4-0600-M12-1	Pt100, Clase A	6,00	NPT de ½
PR-21C-3-100-A-1/4-0600-M12-1	Pt100, Clase A	6,00	NPT de ⅜
PR-21D-3-100-A-1/4-0600-M12-1	Pt100, Clase A	6,00	NPT de ¼
PR-21A-3-1000-A-1/4-0600-M12-1	Pt1000, Clase A	6,00	Ninguno
PR-21B-3-1000-A-1/4-0600-M12-1	Pt1000, Clase A	6,00	NPT de ½
PR-21C-3-1000-A-1/4-0600-M12-1	Pt1000, Clase A	6,00	NPT de ⅜
PR-21D-3-1000-A-1/4-0600-M12-1	Pt1000, Clase A	6,00	NPT de ¼

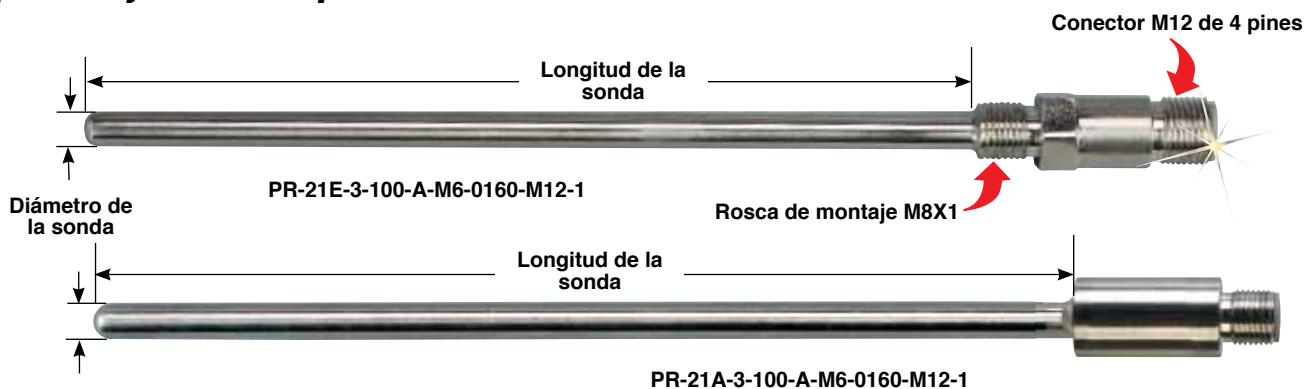
Para longitudes distintas a 6", cambie "0600" en el número de modelo por la longitud necesaria y agregue el coste adicional por pulgada superior a 6" (ejemplo: 9" = 0900, 4 1/2" = 0450).

para diámetros de sonda de ⅜", cambie "¼" en el número de modelo a "⅜", sin coste adicional.

Ejemplos de pedidos: PR-21A-3-100-A-1/4-0600-M12-1 sonda de ¼" e diámetro por 6" de largo con Pt100, elemento Clase A, sin rosca de montaje y con conector M12.

PR-21D-3-100-A-1/4-0600-M12-1 sonda de ¼" de diámetro por 6" de largo con Pt100, elemento Clase A, rosca de montaje NPT de ¼" y con conector M12.

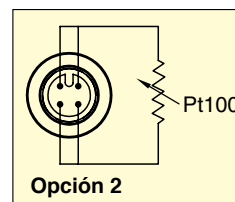
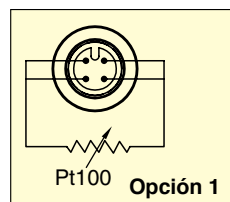
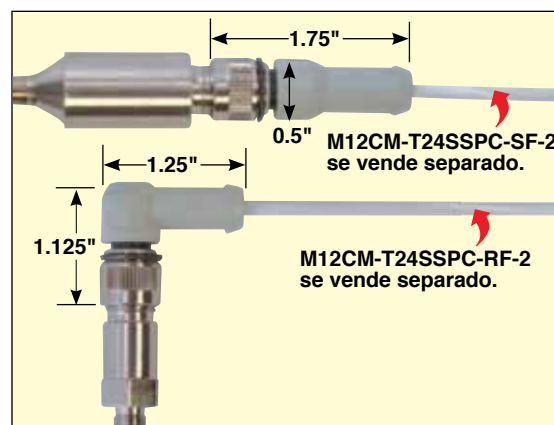
Sensor RTD con conector M12 para aplicaciones de medición y pruebas y control de proceso



Serie PR-21



- Todos soldados en carcasa de acero inoxidable 316L
- Rango de temperatura: de -50 a 250°C (de -58 a 482°F) en el extremo sensible, máximo 85°C (185°F) en el conector
- Disponible con o sin rosca de montaje, disponibles roscas de montaje M8x1 y M10x1
- Elementos RTD de 4 hilos de platino de clase A, Pt100 o Pt1000 según norma IEC60751
- Conector integral M12 de 4 pines para una conexión fácil
- Tiempo de respuesta rápido (3,5 segundos o menos de 63% de respuesta en agua)
- Estándar de 6 mm de diámetro (3 mm de diámetro disponible)
- Test de vibraciones MIL-STD-202G, método 204D, Condición de test A, 10G de 10 a 500 Hz (150 mm o más corto)



Métrica

Para realizar un pedido

N.º de modelo	Elemento	Longitud (mm)	Rosca de montaje
PR-21A-3-100-A-M6-0160-M12-1	Pt100, Clase A	160	Ninguno
PR-21A-3-100-A-M6-0260-M12-1	Pt100, Clase A	260	Ninguno
PR-21A-3-100-A-M6-0360-M12-1	Pt100, Clase A	360	Ninguno
PR-21E-3-100-A-M6-0160-M12-1	Pt100, Clase A	160	M8x1
PR-21E-3-100-A-M6-0260-M12-1	Pt100, Clase A	260	M8x1
PR-21E-3-100-A-M6-0360-M12-1	Pt100, Clase A	360	M8x1
PR-21F-3-100-A-M6-0160-M12-1	Pt100, Clase A	160	M10x1
PR-21F-3-100-A-M6-0260-M12-1	Pt100, Clase A	260	M10x1
PR-21F-3-100-A-M6-0360-M12-1	Pt100, Clase A	360	M10x1

Para elementos Clase A de 1000 Ω, cambie "100" a "1000" en el número de modelo, sin coste adicional.

Para longitudes superiores a 360 mm, cambie "0360" en el número de modelo a la longitud necesaria en mm con un coste adicional por cada 25 mm al precio de (ejemplo: 500 mm = 0500, 425 mm = 0425).

Para diámetros de sonda de 3 mm, cambie "M6" en el número de modelo a "M3" para cada 3 mm, sin coste adicional.

Ejemplos de pedidos: PR-21A-3-100-A-M6-0260-M12-1 sonda de 6 mm de diámetro por 260 mm de longitud con Pt100, elemento Clase A, sin rosca de montaje y con conector M12.

PR-21F-3-100-A-M6-0160-M12-1 sonda de 6 mm de diámetro por 160 mm de largo con Pt100, elemento Clase A, con rosca de montaje M10 y con conector M12.