



Termorresistencia Compacta OEM TR50C

Aplicaciones

- Aplicaciones de uso en general
- Fabricantes de Maquinaria
- Industria Alimentaria y Bebidas.
- Hidráulica
- Sistemas de Almacenamiento
- Skids y Sistemas de Limpieza

Especificaciones

- Sensor Pt100 o Pt1000, 2, 3 o 4 hilos.
- Disponibles en rangos desde -50°C hasta 250°C
- Precisión Estándar Clase A, otras bajo demanda
- Conexión eléctrica M12 x 1mm, IP67.
- Completamente fabricado en Acero Inoxidable 316L
- Punta reducida para mejorar el tiempo de respuesta
- Disponibles certificados de materiales y/o calibración



TR50C Roscada

TR50C Lisa

Características

Las termorresistencias compactas TR50C están diseñadas para su uso en general, de medios líquidos, sólidos y gaseosos. Dependiendo de la ejecución seleccionada, se pueden producir para temperaturas comprendidas entre los -50°C hasta 250°C.

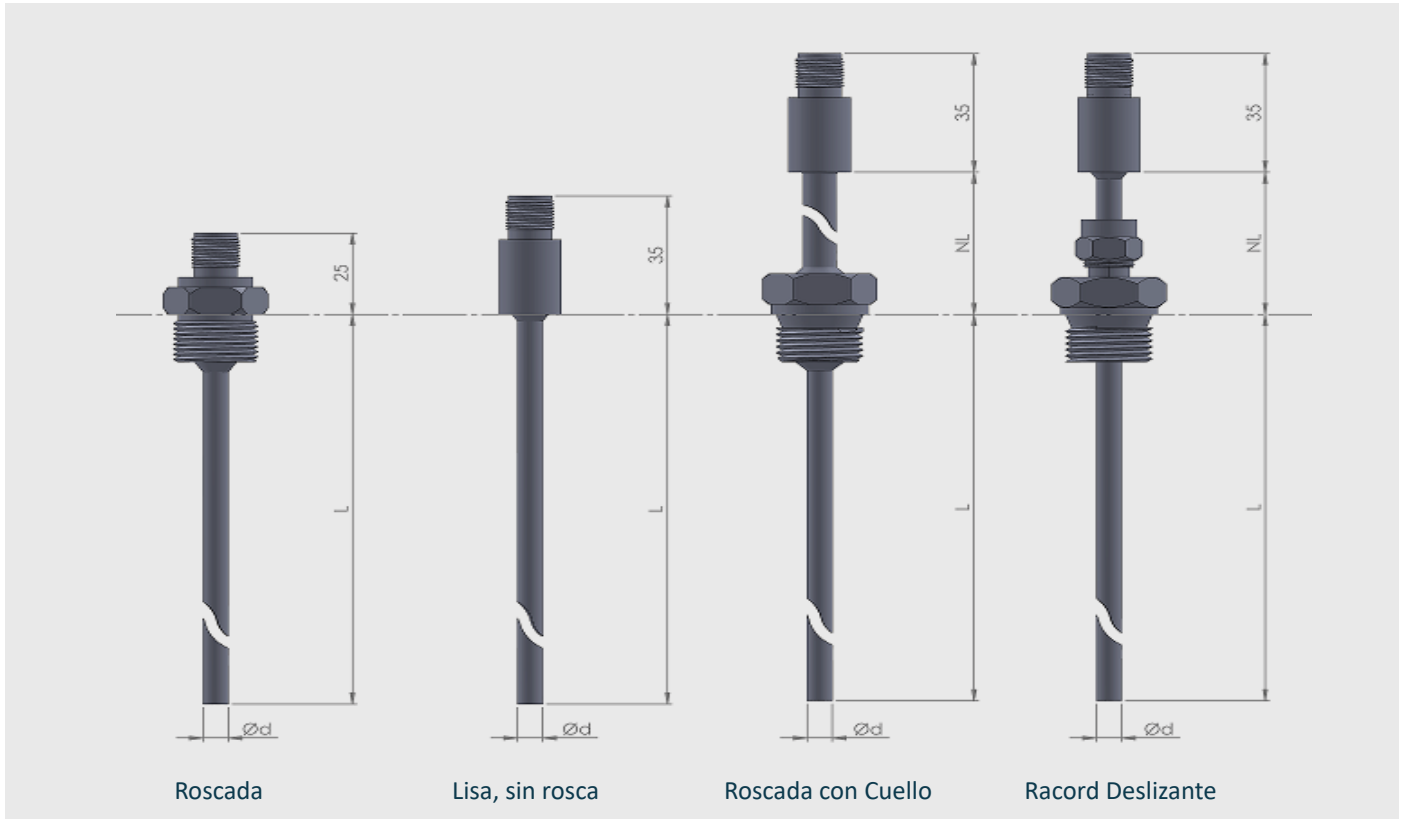
Su diseño compacto le hace ideal para procesos donde se dispone de un espacio reducido. Su montaje es sencillo y la puesta en marcha fácil y rápida.

Las TR50C están disponibles en versión con salida directa Pt100 o Pt1000.

Están disponibles con diferentes conexiones roscadas fijas o deslizantes (GAS, NPT, SAE o MÉTRICAS), o lisas sin rosca. La fabricación se realiza a medida, por lo tanto, se pueden seleccionar la longitud exacta para cada tipo de instalación. Tanto el cuerpo como las partes en contacto son de acero inoxidable 316L

La conexión eléctrica es M12 x 1mm, con índice de protección IP67. Disponemos como opción, conectores acodados o rectos hembras, que se pueden suministrar en conjunto con la termorresistencia.

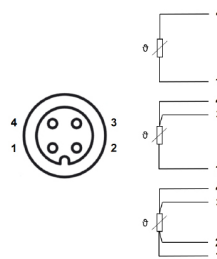
Planos Dimensionales



Características Técnicas

Límites de Temperatura	Sin Extensión -30...+150°C Con Extensión -50...+250°C
Configuración básica	Pt100/3h, otros bajo demanda
Desviación Medida	s/clase sensor
Conexión Eléctrica	M12 x 1mm, 4 pins
Temperatura Ambiente	-40...+85°C
Humedad	0...98% HR, (sin condensación)
Tipo de Protección	IP67, s/IEC/EN 60529
Vibración	10g, según IEC 600628-2-6
Materiales	Acero Inoxidable 316L

Conexionado



Accesorios

Vaina de Tubo Roscada VT60



Conectores M12x1



Detalle de pedido

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10)

Codificación

TR50C - 13H CA - G12 - Ø6A 0100 - SINC - S S S

(1) - Modelo					
TR50C -	Termoresistencia Compacta Estándar				
(2) - Sensores					
13H	1 x Pt100, 3 hilos				
14H	1 x Pt100, 4 hilos				
12P	1 x Pt1000, 2 hilos				
13P	1 x Pt1000, 3 hilos				
XXX	Otros				
(3) - Clase del Sensor Tolerancia Temperatura					
CA	Clase A -50...+300°C				
C1	Clase 1/3 DIN 0....150°C				
XXX	Otros				
(4) - Conexión Proceso "CP"					
SIN	Tubo liso sin conexión				
G12	Rosca fija de G 1/2"B				
G14	Rosca fija de G 1/4"B				
N14	Rosca fija de 1/4" NPT-M				
N12	Rosca fija de 1/2" NPT-M				
G2N	Rosca deslizante de G 1/2" (oliva de aluminio)				
G2D	Rosca deslizante de G 1/2" (oliva de acero inoxidable)				
G4N	Rosca deslizante de G 1/4" (oliva de acero inoxidable)				
N2N	Rosca deslizante de 1/2" NPT (oliva de aluminio)				
N2D	Rosca deslizante de 1/2" NPT (oliva de acero inoxidable)				
XXX	Otras				
(5) - Diámetro del Inmersor "d"					
Ø3A	Ø exterior 3mm				
Ø6A	Ø exterior 6mm				
Ø8A	Ø exterior 8mm				
Ø6B	Ø exterior 6mm con punta reducida a Ø 4mm (30mm)				
XXX	Otros				
(6) - Longitud de Inmersión "L"					
0050	50mm	0100	100mm	0150	150mm
0200	200mm	0250	250mm	0300	300mm
0350	350mm	0400	400mm	0450	450mm
XXXX	Otras longitudes, indicar en mm				
(7) - Longitud de Extensión "NL"					
SINC	Sin cuello				
8050	Ø 8 x 50mm	8075	Ø 8 x 75mm	8100	Ø 8 x 100mm
XXXX	Otros				
(8) - Informes y Certificados de Calibración					
S	Sin certificados				
A	1 punto - especificar				
B	2 puntos, especificar				
C	3 puntos, especificar				
D	Certificado Oficial Laboratorio ENAC				
X	Otros				
(9) - Certificados de Materiales					
S	Sin certificados				
1	Certificado de conformidad 2.1 según EN 10204				
2	Certificado de materiales 3.1 según EN 10204				
X	Otros				
(10) - Miscelania					
S	Sin				
E	Etiqueta Cliente				
A	Conector Aereo Acodado M12x1mm Hembra				
R	Conector Aereo Recto M12x1mm Hembra				
X	Otros				